
PI1500301 MODERNIZACE ÚVŽ 2. STAVBA (GAU)

SWAZEK 5 – SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB – KNIHA 1/4

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby

DATUM:

08/2017



ÚPRAVNA VODY ŽELIVKA, A.S. - ŽELIVSKÁ PROVOZNÍ A.S.



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-6161-01-14
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006875/17/1

PI1500301 Modernizace ÚVŽ 2. stavba (GAU)	SWAZEK 5
	DZS

SWAZEK 5 SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): PI1500301 Modernizace ÚVŽ 2. stavba (GAU)		DATUM: 08/2017
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
OBJEDNATEL: Úpravna vody Želivka, a.s. - Želivská provozní a.s.		ADRESA: K Horkám 23/16, 102 00 Praha 10
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Ladislav Sommer	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Jiří Miškovský	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Josef Drbohlav

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

PI1500301 Modernizace ÚVŽ 2. stavba (GAU)	SVAZEK 5
	DZS

OBSAH Kniha 1

	strana
Krycí list	1
SO 02-01 Filtrace GAU - stavební část.....	3
SO 02-01 Filtrace GAU - vzduchotechnika	202
SO 02-01 Filtrace GAU - vytápění.....	219
SO 02-01 Filtrace GAU - elektrostavební část	243
SO 02-02 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - stavební část	304
SO 02-02 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - vzduchotechnika.....	393
SO 02-02 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část.....	400
SO 02-03 Úpravy na provozní čerpací stanici - stavební část	430
SO 02-03 Úpravy na provozní čerpací stanici - vytápění.....	459

REKAPITULACE ODHADU NAKLADU

Stupeň dokumentace:

Název stavby:

Akce č.:

CZ - CPA (klasifikace produkce)

CZ - NUTS (kód místa plnění)

DZS

Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

PI1500301

41.00.21

CZ0201529737

		DZS ÚVŽ		
		celkem Kč (bez DPH)		
číslo	Název SO	ZRN	popl.skládka	celkem
HLAVNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY				
SO 02-01- Filtrace GAU				
01	DSO 02-01.1 - Filtrace GAU - stavební část			
02	DSO 02-01.2 - Filtrace GAU - vzduchotechnika			
03	DSO 02-01.3 - Filtrace GAU - vytápění			
04	DSO 02-01.4 - Filtrace GAU - elektrostavební část			
SO 02-01 - CELKEM				
SO 02-02 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace				
05	DSO 02-02.1 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - stavební část			
06	DSO 02-02.2 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - vzduchotechnika			
	DSO 02-02.3 - NEOBSAZENO			
07	DSO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část			
SO 02-02 - CELKEM				
SO 02-03 - Úpravy na provozní čerpací stanici				
08	DSO 02-03.1 - Úpravy na provozní čerpací stanici - stavební část			
	DSO 02-03.2 - NEOBSAZENO			
09	DSO 02-03.3 - Úpravy na provozní čerpací stanici - vytápění			
010	DSO 02-03.4 - Úpravy na provozní čerpací stanici - elektrostavební část			
SO 02-03 - CELKEM				
SO 02-04 - Kolektor				
011	DSO 02-04.1 - Kolektor - stavební část			
012	DSO 02-04.2 - Kolektor - vzduchotechnika			
013	DSO 02-04.3 - Kolektor - vytápění			
014	DSO 02-04.4 - Kolektor - elektrostavební část			
SO 02-04 - CELKEM				
SO 02-05 - Úpravy na filtraci F2				
015	DSO 02-05.1 - Úpravy na filtraci F2 - stavební část			
	DSO 02-05.2 - NEOBSAZENO			
016	DSO 02-05.3 - Úpravy na filtraci F2 - vytápění			
017	DSO 02-05.4 - Úpravy na filtraci F2 - elektrostavební část			
SO 02-05 - CELKEM				
OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY				
018	SO 02-06 - Demolice pískového hospodářství			
019	SO 02-07 - Nátokový objekt			
020	SO 02-08 - Spojovací rozvody			
021	SO 02-09 - Komunikace a zpevněné plochy			
022	SO 02-10 - Oplocení			
023	SO 02-11 - Terénní úpravy			
024	SO 02-12 - Sadové úpravy			
	SO 02-13 - NEOBSAZENO			
025	SO 02-14 - Venkovní osvětlení			
026	SO 02-15 - Elektrostavební část - slaboproud			
027	SO 02-16 - Potrubí přítoku vody z RV do VDJ PV2 u PČS			
SO 02-06 - 02-16 - CELKEM				
SO - STAVEBNÍ OBJEKTY Celkem				

PROVOZNÍ SOUBORY				
028	PS 02-01 - Filtrace GAU			
029	PS 02-02 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace			
030	PS 02-03 - Úpravy na provozní čerpací stanici			
031	PS 02-04 - Kolektor			
032	PS 02-05 - Úpravy na filtraci F2			
033	PS 02-06 - Elektrotechnologická část			
034	PS 02-07 - Trafostanice a rozvodna PČS			
035	PS 02-08 - Venkovní kabelové rozvody			
PS 02-09 - SŘTP				
036	DPS 02-09.1 SŘTP			
037	DPS 02-09.2 MaR vytápění			
PS - PROVOZNÍ SOUBORY Celkem				
Stavební práce SO a PS celkem bez DPH				
038	Vedlejší rozpočtové náklady (NUS) celkem bez DPH			
039	ON - ostatní náklady			
Celkem náklady (SO+PS+VRN+ON) bez DPH				

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt:

01 - DSO 02-01.1 - Filtrace GAU - stavební část

KSO: 812 32 7
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 41.00.21
IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	
Cena s DPH		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

01 - DSO 02-01.1 - Filtrace GAU - stavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Powlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské
767 - Konstrukce zámečnické
767-P - Konstrukce zámečnické - kompozitní
771 - Podlahy z dlaždic
781 - Dokončovací práce - obklady
783 - Dokončovací práce - nátěry
784 - Dokončovací práce - malby a tapety
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení
M - Práce a dodávky M
23-M - Montáže potrubí
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení
OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt: 01 - DSO 02-01.1 - Filtrace GAU - stavební část

Místo: Hulice Datum: srpen 2017
Zadavatel: Želivská provozní a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV						
D		1						
		Zemní práce						
1	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	4 984,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
VV			PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV POD PANELY					
	WV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	WV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
	WV		Mezisoučet		1 624,000			
	WV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	WV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100)		3 260,000			
	WV		Mezisoučet		3 260,000			
	WV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	WV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)		100,000			
	WV		Mezisoučet		100,000			
	WV		Součet		4 984,000			
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	5 384,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	WV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	WV		DEMONTÁŽ PANELŮ					
	WV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	WV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
	WV		Mezisoučet		1 624,000			
	WV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	WV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)		3 260,000			
	WV		Mezisoučet		3 260,000			
	WV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	WV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)*5		500,000			
	WV		Mezisoučet		500,000			
	WV		Součet		5 384,000			
3	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 241,671			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
PSC								
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)			55,233		
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2			70,389		
	VV		Mezisoučet			125,622		
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar"7*(5,7*3,7*1,7)			250,971		
	VV		"7x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)			384,430		
	VV		Mezisoučet			635,401		
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(27,670*1,7)			47,039		
	VV		"pravidelný tvar (na hl.2,4m)"(8,1*2,4)			19,440		
	VV		"pravidelný tvar (na hl.3,1m)"(1,880*3,1)			5,828		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(11,88*1,7)/2			10,098		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.2,4m)"(6,85*2,4)/2			8,220		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.3,1m)"(38,455*3,1)/2			59,605		
	VV		Mezisoučet			150,230		
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)			55,233		
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2			70,389		
	VV		Mezisoučet			125,622		
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV007)					
	VV		"6x pravidelný tvar"6*(5,7*3,7*1,7)			215,118		
	VV		"6x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)			384,430		
	VV		Mezisoučet			599,548		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV008)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*2,5*0,8)		9,000			
VV			"pravidelný tvar"(5,7*3,7*1,7)		35,853			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*7,1*1,7)/2		54,919			
VV			Mezisoučet		99,772			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*4,5*0,8)		16,200			
VV			"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(22,407*1,7)		38,092			
VV			"pravidelný tvar (na hl.2,9m)"(9,975*2,9)		28,928			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,9m)"(43,134*2,9)/2		62,544			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,3m)"(2,656*2,3)/2		3,054			
VV			"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(15,709*1,7)/2		13,353			
VV			Mezisoučet		162,171			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PODÉLNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(81,255*11,111)*1,3		1 173,672			
VV			"boční svah výkop svahovaný"(212,6*1,3)/2		138,190			
VV			Mezisoučet		1 311,862			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PŘÍČNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(11,4*3,624*1,5)+(11,35*3,624*0,722)		91,668			
VV			"boční svahy výkop svahovaný"((29,91*1,5)/2)+((15,312*0,722)/2)		27,960			
VV			Mezisoučet		119,628			
VV								
VV			JÁMA JIH					
VV			"pravidelný tvar"(169,166*2,8)		473,665			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.2,8m"(61,153*1,8)/2		55,038			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.1,5m"(27,925*1,5)/2		20,944			
VV			Mezisoučet		549,647			
VV								
VV			RÝHA PRO POTRUBÍ - SEVER					
VV			"pravidelný tvar - nejhlubší část rýhy"(69,873*2,16)		150,926			
VV			"svahy okolo rýhy pro potrubí"(100,440*2,16)/2		108,475			
VV			Mezisoučet		259,401			
VV								
VV			Součet		4 138,904			
VV			POZN.: dle GP a HIPa projektu uvažovat toto zatřídění hornin:					
VV			hornina tř.3 = 30%					
VV			hornina tř.4 = 50%					
VV			hornina tř.5 = 20%					
VV								
VV			POZN.: Označení patek a jiných výkopů použít jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
VV			4138,904*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1 241,671			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	372,501			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)			55,233		
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2			70,389		
	VV		Mezisoučet			125,622		
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar"7*(5,7*3,7*1,7)			250,971		
	VV		"7x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)			384,430		
	VV		Mezisoučet			635,401		
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(27,670*1,7)			47,039		
	VV		"pravidelný tvar (na hl.2,4m)"(8,1*2,4)			19,440		
	VV		"pravidelný tvar (na hl.3,1m)"(1,880*3,1)			5,828		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(11,88*1,7)/2			10,098		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.2,4m)"(6,85*2,4)/2			8,220		
	VV		"svahovaný výkop (na hl.3,1m)"(38,455*3,1)/2			59,605		
	VV		Mezisoučet			150,230		
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)			55,233		
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2			70,389		
	VV		Mezisoučet			125,622		
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV007)					
VV			"6x pravidelný tvar"6*(5,7*3,7*1,7)		215,118			
VV			"6x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
VV			Mezisoučet		599,548			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV008)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*2,5*0,8)		9,000			
VV			"pravidelný tvar"(5,7*3,7*1,7)		35,853			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*7,1*1,7)/2		54,919			
VV			Mezisoučet		99,772			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*4,5*0,8)		16,200			
VV			"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(22,407*1,7)		38,092			
VV			"pravidelný tvar (na hl.2,9m)"(9,975*2,9)		28,928			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,9m)"(43,134*2,9)/2		62,544			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,3m)"(2,656*2,3)/2		3,054			
VV			"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(15,709*1,7)/2		13,353			
VV			Mezisoučet		162,171			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PODÉLNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(81,255*11,111)*1,3		1 173,672			
VV			"boční svah výkop svahovaný"(212,6*1,3)/2		138,190			
VV			Mezisoučet		1 311,862			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PŘÍČNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(11,4*3,624*1,5)+(11,35*3,624*0,722)		91,668			
VV			"boční svahy výkop svahovaný"((29,91*1,5)/2)+((15,312*0,722)/2)		27,960			
VV			Mezisoučet		119,628			
VV								
VV			JÁMA JIH					
VV			"pravidelný tvar"(169,166*2,8)		473,665			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.2,8m"(61,153*1,8)/2		55,038			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.1,5m"(27,925*1,5)/2		20,944			
VV			Mezisoučet		549,647			
VV								
VV			RÝHA PRO POTRUBÍ - SEVER					
VV			"pravidelný tvar - nejhlubší část rýhy"(69,873*2,16)		150,926			
VV			"svahy okolo rýhy pro potrubí"(100,440*2,16)/2		108,475			
VV			Mezisoučet		259,401			
VV								
VV			Součet		4 138,904			
VV			POZN.: dle GP a HIPa projektu uvažovat toto zatřídění hornin:					
VV			hornina tř.3 = 30%					
VV			hornina tř.4 = 50%					
VV			hornina tř.5 = 20%					
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů použije jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
	VV		4138,904*0,09 'Přepočtené koeficientem množství		372,501			
5	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 069,452			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
	VV		Mezisoučet		125,622			
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar"7*(5,7*3,7*1,7)		250,971			
	VV		"7x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
	VV		Mezisoučet		635,401			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(27,670*1,7)		47,039			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.2,4m)"(8,1*2,4)		19,440			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.3,1m)"(1,880*3,1)		5,828			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(11,88*1,7)/2		10,098			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.2,4m)"(6,85*2,4)/2		8,220			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.3,1m)"(38,455*3,1)/2		59,605			
	VV		Mezisoučet		150,230			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
VV			Mezisoučet		125,622			
VV								
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV007)					
VV			"6x pravidelný tvar"6*(5,7*3,7*1,7)		215,118			
VV			"6x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
VV			Mezisoučet		599,548			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV008)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*2,5*0,8)		9,000			
VV			"pravidelný tvar"(5,7*3,7*1,7)		35,853			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*7,1*1,7)/2		54,919			
VV			Mezisoučet		99,772			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*4,5*0,8)		16,200			
VV			"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(22,407*1,7)		38,092			
VV			"pravidelný tvar (na hl.2,9m)"(9,975*2,9)		28,928			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,9m)"(43,134*2,9)/2		62,544			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,3m)"(2,656*2,3)/2		3,054			
VV			"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(15,709*1,7)/2		13,353			
VV			Mezisoučet		162,171			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PODÉLNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(81,255*11,111)*1,3		1 173,672			
VV			"boční svah výkop svahovaný"(212,6*1,3)/2		138,190			
VV			Mezisoučet		1 311,862			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PŘÍČNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(11,4*3,624*1,5)+(11,35*3,624*0,722)		91,668			
VV			"boční svahy výkop svahovaný"((29,91*1,5)/2)+((15,312*0,722)/2)		27,960			
VV			Mezisoučet		119,628			
VV								
VV			JÁMA JIH					
VV			"pravidelný tvar"(169,166*2,8)		473,665			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.2,8m"(61,153*1,8)/2		55,038			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.1,5m"(27,925*1,5)/2		20,944			
VV			Mezisoučet		549,647			
VV								
VV			RÝHA PRO POTRUBÍ - SEVER					
VV			"pravidelný tvar - nejhlubší část rýhy"(69,873*2,16)		150,926			
VV			"svahy okolo rýhy pro potrubí"(100,440*2,16)/2		108,475			
VV			Mezisoučet		259,401			
VV								
VV			Součet		4 138,904			
VV			POZN.: dle GP a HIPa projektu uvažovat toto zatřídění hornin:					
VV			hornina tř.3 = 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hornina tř.4 = 50%					
	VV		hornina tř.5 = 20%					
	VV							
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů použue jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
	VV		4138,904*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 069,452			
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	620,836			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
	VV		Mezisoučet		125,622			
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar"7*(5,7*3,7*1,7)		250,971			
	VV		"7x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
	VV		Mezisoučet		635,401			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(27,670*1,7)		47,039			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.2,4m)"(8,1*2,4)		19,440			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.3,1m)"(1,880*3,1)		5,828			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(11,88*1,7)/2		10,098			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.2,4m)"(6,85*2,4)/2		8,220			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.3,1m)"(38,455*3,1)/2		59,605			
	VV		Mezisoučet		150,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
VV			"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
VV			Mezisoučet		125,622			
VV								
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV007)					
VV			"6x pravidelný tvar"6*(5,7*3,7*1,7)		215,118			
VV			"6x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
VV			Mezisoučet		599,548			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV008)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*2,5*0,8)		9,000			
VV			"pravidelný tvar"(5,7*3,7*1,7)		35,853			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*7,1*1,7)/2		54,919			
VV			Mezisoučet		99,772			
VV								
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*4,5*0,8)		16,200			
VV			"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(22,407*1,7)		38,092			
VV			"pravidelný tvar (na hl.2,9m)"(9,975*2,9)		28,928			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,9m)"(43,134*2,9)/2		62,544			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,3m)"(2,656*2,3)/2		3,054			
VV			"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(15,709*1,7)/2		13,353			
VV			Mezisoučet		162,171			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PODÉLNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(81,255*11,111)*1,3		1 173,672			
VV			"boční svah výkop svahovaný"(212,6*1,3)/2		138,190			
VV			Mezisoučet		1 311,862			
VV								
VV			ZÁKLADOVÁ PŘÍČNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(11,4*3,624*1,5)+(11,35*3,624*0,722)		91,668			
VV			"boční svahy výkop svahovaný"((29,91*1,5)/2)+((15,312*0,722)/2)		27,960			
VV			Mezisoučet		119,628			
VV								
VV			JÁMA JIH					
VV			"pravidelný tvar"(169,166*2,8)		473,665			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.2,8m"(61,153*1,8)/2		55,038			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.1,5m"(27,925*1,5)/2		20,944			
VV			Mezisoučet		549,647			
VV								
VV			RÝHA PRO POTRUBÍ - SEVER					
VV			"pravidelný tvar - nejhlubší část rýhy"(69,873*2,16)		150,926			
VV			"svahy okolo rýhy pro potrubí"(100,440*2,16)/2		108,475			
VV			Mezisoučet		259,401			
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 138,904			
	VV		POZN.: dle GP a HIPa projektu uvažovat toto zatřídění hornin:					
	VV		hornina tř.3 = 30%					
	VV		hornina tř.4 = 50%					
	VV		hornina tř.5 = 20%					
	VV							
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů použít jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
	VV		4138,904*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		620,836			
7	K	131401103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	827,781			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			
	VV		"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
	VV		Mezisoučet		125,622			
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar"7*(5,7*3,7*1,7)		250,971			
	VV		"7x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
	VV		Mezisoučet		635,401			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(27,670*1,7)		47,039			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.2,4m)"(8,1*2,4)		19,440			
	VV		"pravidelný tvar (na hl.3,1m)"(1,880*3,1)		5,828			
	VV		"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(11,88*1,7)/2		10,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,4m)"(6,85*2,4)/2		8,220			
VV			"svahovaný výkop (na hl.3,1m)"(38,455*3,1)/2		59,605			
VV			Mezisoučet		150,230			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
VV			"pravidelný tvar"(5,7*5,7*1,7)		55,233			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*9,1*1,7)/2		70,389			
VV			Mezisoučet		125,622			
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV007)					
VV			"6x pravidelný tvar"6*(5,7*3,7*1,7)		215,118			
VV			"6x svahovaný výkop"7*((9,1*7,1*1,7)/2)		384,430			
VV			Mezisoučet		599,548			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV008)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*2,5*0,8)		9,000			
VV			"pravidelný tvar"(5,7*3,7*1,7)		35,853			
VV			"svahovaný výkop"(9,1*7,1*1,7)/2		54,919			
VV			Mezisoučet		99,772			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"prohloubené dno jámy"(4,5*4,5*0,8)		16,200			
VV			"pravidelný tvar (na hl.1,7m)"(22,407*1,7)		38,092			
VV			"pravidelný tvar (na hl.2,9m)"(9,975*2,9)		28,928			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,9m)"(43,134*2,9)/2		62,544			
VV			"svahovaný výkop (na hl.2,3m)"(2,656*2,3)/2		3,054			
VV			"svahovaný výkop (na hl.1,7m)"(15,709*1,7)/2		13,353			
VV			Mezisoučet		162,171			
VV			ZÁKLADOVÁ PODÉLNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(81,255*11,111)*1,3		1 173,672			
VV			"boční svah výkop svahovaný"(212,6*1,3)/2		138,190			
VV			Mezisoučet		1 311,862			
VV			ZÁKLADOVÁ PŘÍČNÁ RÝHA VE STŘEDU BUDOVY					
VV			"pravidelný tvar"(11,4*3,624*1,5)+(11,35*3,624*0,722)		91,668			
VV			"boční svahy výkop svahovaný"((29,91*1,5)/2)+((15,312*0,722)/2)		27,960			
VV			Mezisoučet		119,628			
VV			JÁMA JIH					
VV			"pravidelný tvar"(169,166*2,8)		473,665			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.2,8m"(61,153*1,8)/2		55,038			
VV			"boční svahy výkop svahovaný na hl.1,5m"(27,925*1,5)/2		20,944			
VV			Mezisoučet		549,647			
VV			RÝHA PRO POTRUBÍ - SEVER					
VV			"pravidelný tvar - nejhlubší část rýhy"(69,873*2,16)		150,926			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahy okolo rýhy pro potrubí"(100,440*2,16)/2		108,475			
	VV		Mezisoučet		259,401			
	VV							
	VV		Součet		4 138,904			
	VV		POZN.: dle GP a HIPa projektu uvažovat toto zatřídění hornin:					
	VV		hornina tř.3 = 30%					
	VV		hornina tř.4 = 50%					
	VV		hornina tř.5 = 20%					
	VV							
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů pouze jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
	VV		4138,904*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		827,781			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	231,779			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU (hor. tř. 3,4)					
	VV		"celkový objem výkopku x 80% x 7% dle přílohy č.8, tab I ceník 800-1 zemních prací"4138,904*0,8*0,07		231,779			
	VV		Součet		231,779			
9	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	57,945			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU (hor.tř. 5)					
	VV		"celkový objem výkopku x 20% x 7% dle přílohy č.8, tab I ceník 800-1 zemních prací"4138,904*0,20*0,07		57,945			
	VV		Součet		57,945			
10	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 311,123			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehlného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU (hor.tř. 3,4) NA MEZIDEPONII					
	VV		"celkový objem výkopku x 80%"4138,904*0,8		3 311,123			
	VV		Součet		3 311,123			
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 794,356			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace zásypů "R"					
			ZEMNÍ PRÁCE - ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPKEM					
			ODVOZ VÝKOPKU ZPĚT DO ZÁSYPU					
			1) ZÁSYP VYKOPANÝCH JAM OKOLO ZÁKLADOVÝCH PATEK PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85					
			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
			"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7			20,808		
			"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2			42,772		
			Mezisoučet			63,580		
			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
			"7x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7			117,096		
			"7x svahovaný výkop okolo patky"((43,52*1,7)/2)*7			258,944		
			Mezisoučet			376,040		
			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
			"pravidelný tvar okolo patky (na hl.1,7m)"(17,48*1,7)			29,716		
			"svahování okolo patky"(57,269*1,7)/2			48,679		
			Mezisoučet			78,395		
			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
			"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7			20,808		
			"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2			42,772		
			Mezisoučet			63,580		
			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV008)					
			"6x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7			117,096		
			"6x svahovaný výkop okolo patky"(((7,1*9,1)-(3,7*5,7))*1,7)/2*7			258,944		
			Mezisoučet			376,040		
			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
			"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7			20,808		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahovaný tvar okolo patky "(61,5*1,7)/2		52,275			
	VV		Mezisoučet		73,083			
	VV		2) DOROVNÁNÍ PLOCH TERÉNU POD ZÁKLADY PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85 V PROSTORU POD FILTRY					
	VV		"pod vanou č.4 - plocha v řezu x délka"12,005*9,776		117,361			
	VV		"pod vanou č.3 - plocha v řezu x délka"26,645*9,776		260,482			
	VV		"pod vanou č.2 - půdorys x tl.vrstvy průměr."18,137*8,377*0,15		22,790			
	VV		"pod vanou č.1 - půdorys x tl.vrstvy průměr."37,62*8,7*0,18		58,913			
	VV		Mezisoučet		459,546			
	VV		3) DOROVNÁNÍ TERÉNU V PROSTORU DOSYPÁVANÝCH PLOCH POD FILTRY A OBSYPEM PATEK					
	VV		"plocha S - plocha v řezu dle řezu 1-1´ x délka"0,969*98,2		95,156			
	VV		"plocha J - plocha v řezu dle řezu 1-1´ x délka"0,775*98,2		76,105			
	VV		Mezisoučet		171,261			
	VV		4) OBSYP ZÁKLADŮ V PROSTORU SNÍŽENÉHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ ŠACHTA					
	VV		"stěny V+J - pravidelný tvar"14,577*2,650		38,629			
	VV		"stěny V+J - svahovaný tvar"(21,72*2,650)/2		28,779			
	VV		"stěna S - pravidelný tvar"8,498*2,55		21,670			
	VV		"stěna S - svahovaný tvar"(14,502*2,55)/2		18,490			
	VV		Mezisoučet		107,568			
	VV		5) ZÁSYP POTRUBÍ A6 V PROSTORU POD KANÁLY NAVAZUJÍCÍCM NA SNÍŽENÉ PODLAŽÍ KE KOLKETORU					
	VV		"plocha v řezu S x šířka zásypu"9,9*2,15		21,285			
	VV		"plocha v řezu J x šířka zásypu"1,85*2,15		3,978			
	VV		Mezisoučet		25,263			
	VV		POZN.: tyto výměry zaokrouhleně, podrobněji nelze z PD vyčíst					
	VV							
	VV		Součet		1 794,356			
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů pouze jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	140,140			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace zásypů "R"					
	WV		viz podélný řez C-C - DOČASNÝ ZÁSY PŘED REALIZACÍ KOLEKTORU					
	WV		ZÁSY P V RÁMCI SO FILTRACE					
	WV		PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VHODNÉHO K OBSYPU ZÁKLADŮ					
	WV		PŘESUN MATERIÁLU Z MEZIDEPONIE NA MÍSTO ZPĚTNÉHO ZÁSYPU					
	WV		"plocha v řezu x délka zásypu"9,1*15,4			140,140		
	WV		Součet			140,140		
13	K	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	827,781			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace výkopů "E"					
	WV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	WV		PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU (hor. tř. 5) NA MEZIDEPONII					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkový objem výkopku x 20%"4138,904*0,2		827,781			
	VV		Součet		827,781			
	VV		POZN.: uvažováno toto zařídění hornin:					
	VV		hornina tř.3 = 30%					
	VV		hornina tř.4 = 50%					
	VV		hornina tř.5 = 20%					
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 311,123			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		NALOŽENÍ VÝKOPKU (hor.tř. 3-4) PRO ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"celkový objem výkopku x 80%"4138,904*0,8		3 311,123			
	VV		Součet		3 311,123			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 794,356			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace zásypů "R"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - ZPĚTNÝ ZÁSYV VÝKOPKEM					
	VV		NAKLÁDÁNÍ NA MEZIDEPONII PRO ODVOZ DO ZPĚTNÉHO ZÁSYPU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1) ZÁSYB VYKOPANÝCH JAM OKOLO ZÁKLADOVÝCH PATEK PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar okolo patky"(((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
	VV		"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2		42,772			
	VV		Mezisoučet		63,580			
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
	VV		"7x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7		117,096			
	VV		"7x svahovaný výkop okolo patky"((43,52*1,7)/2)*7		258,944			
	VV		Mezisoučet		376,040			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
	VV		"pravidelný tvar okolo patky (na hl.1,7m)"(17,48*1,7)		29,716			
	VV		"svahování okolo patky"(57,269*1,7)/2		48,679			
	VV		Mezisoučet		78,395			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
	VV		"pravidelný tvar okolo patky"(((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
	VV		"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2		42,772			
	VV		Mezisoučet		63,580			
	VV							
	VV		JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV008)					
	VV		"6x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7		117,096			
	VV		"6x svahovaný výkop okolo patky"(((7,1*9,1)-(3,7*5,7))*1,7)/2*7		258,944			
	VV		Mezisoučet		376,040			
	VV							
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
	VV		"pravidelný tvar okolo patky"(((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
	VV		"svahovaný tvar okolo patky "(61,5*1,7)/2		52,275			
	VV		Mezisoučet		73,083			
	VV							
	VV		2) DOROVNÁNÍ PLOCH TERÉNU POD ZÁKLADY PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85 V PROSTORU POD FILTRY					
	VV		"pod vanou č.4 - plocha v řezu x délka"12,005*9,776		117,361			
	VV		"pod vanou č.3 - plocha v řezu x délka"26,645*9,776		260,482			
	VV		"pod vanou č.2 - půdorys x tl.vrstvy průměr."18,137*8,377*0,15		22,790			
	VV		"pod vanou č.1 - půdorys x tl.vrstvy průměr."37,62*8,7*0,18		58,913			
	VV		Mezisoučet		459,546			
	VV							
	VV		3) DOROVNÁNÍ TERÉNU V PROSTORU DOSYPÁVANÝCH PLOCH POD FILTRY A OBSYPEM PATEK					
	VV		"plocha S - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"0,969*98,2		95,156			
	VV		"plocha J - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"0,775*98,2		76,105			
	VV		Mezisoučet		171,261			
	VV							
	VV		4) OBSYP ZÁKLADŮ V PROSTORU SNÍŽENÉHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ ŠACHTA					
	VV		"stěny V+J - pravidelný tvar"14,577*2,650		38,629			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěny V+J - svahovaný tvar"(21,72*2,650)/2		28,779			
	VV		"stěna S - pravidelný tvar"8,498*2,55		21,670			
	VV		"stěna S - svahovaný tvar"(14,502*2,55)/2		18,490			
	VV		Mezisoučet		107,568			
	VV							
	VV		5) ZÁSYV POTRUBÍ A6 V PROSTORU POD KANÁLY NAVAZUJÍCÍM NA SNÍŽENÉ PODLAŽÍ KE KOLKETORU					
	VV		"plocha v řezu S x šířka zásypu"9,9*2,15		21,285			
	VV		"plocha v řezu J x šířka zásypu"1,85*2,15		3,978			
	VV		Mezisoučet		25,263			
	VV		POZN.: tyto výměry zaokrouhleně, podrobněji nelze z PD vyčíst					
	VV							
	VV							
	VV		Součet		1 794,356			
	VV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů použije jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,140			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace zásypů "R"					
	VV		viz podélný řez C-C - DOČASNÝ ZÁSYV PŘED REALIZACÍ KOLEKTORU					
	VV		ZÁSYV V RÁMCI SO FILTRACE					
	VV		NALOŽENÍ VÝKOPKU VHODNÉHO K OBSYPU ZÁKLADŮ					
	VV		PRO PŘESUN MATERIÁLU Z MEZIDEPONIE NA MÍSTO ZPĚTNÉHO ZÁSYPU					
	VV		"plocha v řezu x délka zásypu"9,1*15,4		140,140			
	VV		Součet		140,140			
17	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	827,781			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	VV		NALOŽENÍ VÝKOPKU (hor.tř. 5) PRO ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"celkový objem výkopku x 20%"4138,904*0,2		827,781			
	VV		Součet		827,781			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 138,904			CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace výkopů "E"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - VÝKOPOVÉ PRÁCE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ULOŽENÍ VÝKOPKU (hor.tř. 3,4 a 5) NA MEZIDEPONII					
	VV		"celkový objem výkopku"4138,904		4 138,904			
	VV		Součet		4 138,904			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 794,356			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace zásypů "R"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPKEM					
	VV		1) ZÁSYP VYKOPANÝCH JAM OKOLO ZÁKLADOVÝCH PATEK PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85					
	VV		JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH001)					
	VV		"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
	VV		"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2		42,772			
	VV		Mezisoučet		63,580			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (JIH002-JIH008)					
VV			"7x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7		117,096			
VV			"7x svahovaný výkop okolo patky"((43,52*1,7)/2)*7		258,944			
VV			Mezisoučet		376,040			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (JIH009)					
VV			"pravidelný tvar okolo patky (na hl.1,7m)"(17,48*1,7)		29,716			
VV			"svahování okolo patky"(57,269*1,7)/2		48,679			
VV			Mezisoučet		78,395			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV001)					
VV			"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
VV			"svahovaný výkop okolo patky"(((9,1*9,1)-(5,7*5,7))*1,7)/2		42,772			
VV			Mezisoučet		63,580			
VV			JÁMY ZÁKLADOVÝCH PATEK (SEV002-SEV008)					
VV			"6x pravidelný tvar okolo patky"(((3,7*5,7)-(2,5*4,5))*1,7)*7		117,096			
VV			"6x svahovaný výkop okolo patky"(((7,1*9,1)-(3,7*5,7))*1,7)/2*7		258,944			
VV			Mezisoučet		376,040			
VV			JÁMA ZÁKLADOVÉ PATKY (SEV009)					
VV			"pravidelný tvar okolo patky"((5,7*5,7)-(4,5*4,5))*1,7		20,808			
VV			"svahovaný tvar okolo patky "(61,5*1,7)/2		52,275			
VV			Mezisoučet		73,083			
VV			2) DOROVNÁNÍ PLOCH TERÉNU POD ZÁKLADY PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85 V PROSTORU POD FILTRY					
VV			"pod vanou č.4 - plocha v řezu x délka"12,005*9,776		117,361			
VV			"pod vanou č.3 - plocha v řezu x délka"26,645*9,776		260,482			
VV			"pod vanou č.2 - půdorys x tl.vrstvy průměr."18,137*8,377*0,15		22,790			
VV			"pod vanou č.1 - půdorys x tl.vrstvy průměr."37,62*8,7*0,18		58,913			
VV			Mezisoučet		459,546			
VV			POZN.: tyto dorovnávký počítány s maximální možnou přesností s ohledem na počet dostupných řezů					
VV			3) DOROVNÁNÍ TERÉNU V PROSTORU DOSYPÁVANÝCH PLOCH POD FILTRY A OBSYPEM PATEK					
VV			"plocha S - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"0,969*98,2		95,156			
VV			"plocha J - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"0,775*98,2		76,105			
VV			Mezisoučet		171,261			
VV			4) OBSYP ZÁKLADŮ V PROSTORU SNÍŽENÉHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ ŠACHTY					
VV			"stěny V+J - pravidelný tvar"14,577*2,650		38,629			
VV			"stěny V+J - svahovaný tvar"(21,72*2,650)/2		28,779			
VV			"stěna S - pravidelný tvar"8,498*2,55		21,670			
VV			"stěna S - svahovaný tvar"(14,502*2,55)/2		18,490			
VV			Mezisoučet		107,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		5) ZÁSYB POTRUBÍ A6 V PROSTORU POD KANÁLY NAVAZUJÍCÍM NA SNÍŽENÉ PODLAŽÍ KE KOLKETORU					
	WV		"plocha v řezu S x šířka záasyu"9,9*2,15		21,285			
	WV		"plocha v řezu J x šířka záasyu"1,85*2,15		3,978			
	WV		Mezisoučet		25,263			
	WV		POZN.: tyto výměry zaokrouhleně, podrobněji nelze z PD vyčíst					
	WV		Součet		1 794,356			
	WV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů pouze jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
20	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	140,140			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záasy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záasy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záasy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záasy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záasy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záasy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záasy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záasy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záasy neodečítá. Pro stanovení objemu záasy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záasy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záasy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záasů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záasy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		viz specifikace zásypů "R"						
	VV		viz podélný řez C-C - DOČASNÝ ZÁSYP PŘED REALIZACÍ KOLEKTORU						
	VV		ZÁSYP V RÁMCI SO FILTRACE						
	VV		OBSYP VÝKOPKEM VHODNÝM K OBSYPU ZÁKLADŮ						
	VV		PROSTOR NAVAZUJÍCÍ NA STAVBU KOLEKTORU						
	VV		"plocha v řezu x délka zásypu"9,1*15,4			140,140			
	VV		Součet			140,140			
	VV		POZN.: výkop tohoto dočasného zásypu bude provede až při realizaci SO 02-04 Kolektoru						
21	K	181202301	Úprava pláně na násypech bez zhutnění	m2	204,155			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech bez zhutnění						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace zásypů "R"						
	VV		viz podélný řez C-C - DOČASNÝ ZÁSYP PŘED REALIZACÍ KOLEKTORU						
	VV		ZÁSYP V RÁMCI SO FILTRACE						
	VV		OBSYP VÝKOPKEM VHODNÝM K OBSYPU ZÁKLADŮ						
	VV		PROSTOR NAVAZUJÍCÍ NA STAVBU KOLEKTORU						
	VV		"plocha zásypu půdorysná"13,3*15,35			204,155			
	VV		Součet			204,155			
	VV		POZN.: výkop tohoto dočasného zásypu bude provede až při realizaci SO 02-04 Kolektoru						
22	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	2 106,276			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		73,740			
	WV							
	WV		2) DOROVNÁNÍ PLOCH TERÉNU POD ZÁKLADY PO ÚROVEŇ HTÚ=370,85 V PROSTORU POD FILTRY					
	WV		"pod vanou č.4 - PŮDORYS"18,136*9,888		179,329			
	WV		"pod vanou č.3 - PŮDORYS"37,62*9,776		367,773			
	WV		"pod vanou č.2 - půdorys x tl.vrstvy průměr."18,137*8,377		151,934			
	WV		"pod vanou č.1 - půdorys x tl.vrstvy průměr."37,62*8,7		327,294			
	WV		Mezisoučet		1 026,330			
	WV							
	WV		4) OBSYP ZÁKLADŮ V PROSTORU SNÍŽENÉHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ ŠACHTY					
	WV		"stěny V+J - pravidelný tvar"14,577		14,577			
	WV		"stěny V+J - svahovaný tvar"(21,72)		21,720			
	WV		"stěna S - pravidelný tvar"8,498		8,498			
	WV		"stěna S - svahovaný tvar"(14,502)		14,502			
	WV		Mezisoučet		59,297			
	WV							
	WV		Součet		2 106,276			
	WV		POZN.: Označení patek a jiných výkopů pouze jako pomůcka rozpočtáře - v PD se nevyskytuje					
23	K	181202305	Úprava pláňe na násypech se zhutněním	m2	4 984,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypech se zhutněním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
WV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
WV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
WV			viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
WV			PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
WV			PŘEDÚPRAVA POVRCHU PŘED ULOŽENÍM PROVIZORNÍCH VRSTEV ZPEVNĚNÝCH PLOCH					
WV			1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
WV			"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
WV			Mezisoučet		1 624,000			
WV			2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
WV			"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)		3 260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3 260,000			
	VV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	VV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)		100,000			
	VV		Mezisoučet		100,000			
	VV		Součet		4 984,000			
	VV		POZN.: bod 1) jedná se o provizorní zpevněnou plochu pro masivní pojízdný jeřáb pro osazení hlavních nosných ocel.prvků haly					
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	390,443			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace zásypů "R"					
	VV		ZEMNÍ PRÁCE - ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPKEM					
	VV		VYSLAVOVÁNÍ NÁSYPLŮ					
	VV		3) DOROVNÁNÍ TERÉNU V PROSTORU DOSYPÁVANÝCH PLOCH POD FILTRY A OBSYPEM					
	VV		PATEK					
	VV		"plocha S - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"1,855*98,2		182,161			
	VV		"plocha J - plocha v řezu dle řezu 1-1' x délka"2,121*98,2		208,282			
	VV		Mezisoučet		390,443			
	VV		Součet		390,443			
	D	2	Zakládání					
25	K	21275528R	Dodávka a montáž úplného kompletního drenážního systému vystrojení filtrů z nerezové oceli	m2	1 604,320			R-položka
	PP		vč.dopravy, montáže, rozvodu pracího vzduchu ve vanách filtrů a odvzdušnění potrubí prací vody či veškerých dalších dodávek a přípomocí (např.vrtání otvorů, přípravy kotev) s drenážním systémem funkčně spojených					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "DS"					
	VV		DRENÁŽNÍ SYSTÉM DO FILTRŮ					
	VV		"počet filtračních van x počet nádrží x dl x š"4*8*(13,55*3,7)		1 604,320			
	VV		Součet		1 604,320			
	VV		POZN.: cena za komplet dle nabídky rozpočítána plochu m2 filtrační plochy					
	VV		POZN.: absolutní výšky drenážního systému, nápně GAU a osa propojení filtrů se upřesní v závislosti na vybraném drenážním systému					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	4 984,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na vvislou konstrukci.					
	PSC		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
			PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
			PŘEDÚPRAVA POVRCHU PŘED ULOŽENÍM PROVIZORNÍCH VRSTEV ZPEVNĚNÝCH PLOCH					
			1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
			"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0			1 624,000		
			Mezisosčet			1 624,000		
			2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
			"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)			3 260,000		
			Mezisosčet			3 260,000		
			3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
			"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)			100,000		
			Mezisosčet			100,000		
			Součet			4 984,000		
27	M	693112290	textilie netkaná 300 g/m2	m2	5 980,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		geotextilie netkaná 300 g/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	VV		PŘEDÚPRAVA POVRCHU PŘED ULOŽENÍM PROVIZORNÍCH VRSTEV ZPEVNĚNÝCH PLOCH					
	VV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	VV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0			1 624,000		
	VV		Mezisosčet			1 624,000		
	VV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	VV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)			3 260,000		
	VV		Mezisosčet			3 260,000		
	VV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	VV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)			100,000		
	VV		Mezisosčet			100,000		
	VV		Součet			4 984,000		
	VV		4984*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			5 980,800		
28	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	576,268			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.4,5,6,7"					
	VV		ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL.150mm (NAKUPOVANÝM MATERIÁLEM)					
	VV		"viz SKL.6 - podkladní lože rovné pod kanály x tl.vrstvy"80,685*11,4*0,15		137,971			
	VV		"viz SKL.4,5,7 - ostatní plochy pod konstrukcemi x tl.vrstvy"2882,46*0,15		432,369			
	VV		"podsyp pod obetonovaným nerez.potrubím - plocha v řezu x délka"0,13*45,6		5,928			
	VV		Součet		576,268			
29	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 X0	m3	740,259			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M9"					
	VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON PODKLADNÍ BETON					
	VV		PODKLADNÍ BETON TL.150mm POD ZÁKLADY					
	VV		"podkladní deska rovná pod kanály"80,609*11,400*0,15		137,841			
	VV		"šikmé desky podél kanálů - půdorys obou svažitých ploch x koef.sklonu x tl.betonu"451,4*1,414*0,15		95,742			
	VV		"podkladní deska rovná pod armaturní komorou"12,47*12,82*0,15		23,980			
	VV		"půdorysné plochy rovných desek x tl.betonu"2595,1*0,15		389,265			
	VV		"šikmé plochy desek - půdorys x koef.sklonu x tl.betonu"(28,778+84,038+100,425+30,139+196,813)*1,415*0,15		93,431			
	VV		Součet		740,259			
30	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3	m3	1 661,045			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD CELOU HALOU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"1661,045		1 661,045			
	VV		Součet		1 661,045			
31	K	273326131R	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	1 843,817			R-položka
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD FILTRY					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"1843,817		1 843,817			
	VV		Součet		1 843,817			
32	K	273326131R	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	248,475			R-položka
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD KANÁLY					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"248,475		248,475			
	VV		Součet		248,475			
33	K	273326131R	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	35,928			R-položka
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD ZAHLOUBENOU ČÁSTÍ (ARMATURNÍ KOMOROU)					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"35,928		35,928			
	VV		Součet		35,928			
34	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	13,665			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD ZAHLOUBENOU ČÁSTÍ (ARMATURNÍ KOMOROU)					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěna S"11,33*0,35		3,966			
	VV		"stěna Z"11,38*0,35		3,983			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "stěna J"10,8*0,35		3,780			
			VV "stěna V"5,53*0,35		1,936			
			VV Součet		13,665			
35	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	225,379			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD CELOU HALOU					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		BEDNĚNÍ VNĚJŠÍHO OBVODU DESKY					
	VV		"stěna Z - dl x v"(46,54*0,77)		35,836			
	VV		"stěna S - dl x v"(96,94*0,77)		74,644			
	VV		"stěna V - dl x v"(14,54*0,77)+(10,37*0,6)+(8,7*0,8)+(20,62*0,77)		40,255			
	VV		"stěna J - dl x v"(96,94*0,77)		74,644			
	VV		Součet		225,379			
36	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	13,665			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD ZAHLOUBENOU ČÁSTÍ (ARMATURNÍ KOMOROU)					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěna S"11,33*0,35		3,966			
	VV		"stěna Z"11,38*0,35		3,983			
	VV		"stěna J"10,8*0,35		3,780			
	VV		"stěna V"5,53*0,35		1,936			
	VV		Součet		13,665			
37	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	225,379			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD CELOU HALOU					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		BEDNĚNÍ VNĚJŠÍHO OBVODU DESKY					
	VV		"stěna Z - dl x v"(46,54*0,77)		35,836			
	VV		"stěna S - dl x v"(96,94*0,77)		74,644			
	VV		"stěna V - dl x v"(14,54*0,77)+(10,37*0,6)+(8,7*0,8)+(20,62*0,77)		40,255			
	VV		"stěna J - dl x v"(96,94*0,77)		74,644			
	VV		Součet		225,379			
38	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	3,234			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD ZAHLOUBENOU ČÁSTÍ (ARMATURNÍ KOMOROU)					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"35,928*0,09		3,234			
	VV		Součet		3,234			
39	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	19,878			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD KANÁLY					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"248,475*0,08		19,878			
	VV		Součet		19,878			
40	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	119,848			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD FILTRY					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"1843,817*0,065		119,848			
	VV		Součet		119,848			
41	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	149,494			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA POD CELOU HALOU					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"1661,045*0,09		149,494			
	VV		Součet		149,494			
42	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	502,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou paží bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.								
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M3"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK					
	VV		ZÁKLADOVÉ PATKY					
	VV		"výměry dle projektanta a 3D					
	VV		revitu"(4,5*4,5*2)*3+(4,5*4,5*2,8)+(4,5*2,5*2,8)+(4,5*2,5*2,0)*13		502,200			
	VV		Součet		502,200			
43	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	561,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M3"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK					
	VV		ZÁKLADOVÉ PATKY					
	VV		BEDNĚNÍ STĚN PATEK					
	VV		"3x patky r.1: 4,5x4,5x2,0m"3*(4*4,5)*2,0		108,000			
	VV		"1x patka r.2: 4,5x4,5x2,8m"1*(4*4,5)*2,8		50,400			
	VV		"1x patka r.3: 4,5x2,5x2,8m"1*((2*2,5)+(2*4,5))*2,8		39,200			
	VV		"13x patka r.4: 4,5x2,5x2,0m"13*((2*2,5)+(2*4,5))*2,0		364,000			
	VV		Součet		561,600			
44	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	561,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M3"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK					
	VV		ZÁKLADOVÉ PATKY					
	VV		BEDNĚNÍ STĚN PATEK					
	VV		"3x patky r.1: 4,5x4,5x2,0m"3*(4*4,5)*2,0		108,000			
	VV		"1x patka r.2: 4,5x4,5x2,8m"1*(4*4,5)*2,8		50,400			
	VV		"1x patka r.3: 4,5x2,5x2,8m"1*((2*2,5)+(2*4,5))*2,8		39,200			
	VV		"13x patka r.4: 4,5x2,5x2,0m"13*((2*2,5)+(2*4,5))*2,0		364,000			
	VV		Součet		561,600			
45	K	275366006	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505	t	25,110			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů patek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK					
	VV		ZÁKLADOVÉ PATKY					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"výměry dle projektanta a 3D revitu x hm.výztuže dle hlavního statika v koeficientu"((4,5*4,5*2)*3+(4,5*4,5*2,8)+(4,5*2,5*2,8)+(4,5*2,5*2,0)*13)*0,05		25,110			
	VV		Součet		25,110			
46	K	278361822	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti II	t	0,014			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500, složitosti II					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M5" a specifikace bloků "a"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON BLOKŮ					
	VV		ZÁKLADY POD STROJE - BLOKY					
	VV		ŘEZ II-II' - V PROSTORU MEZI VANAMI F1 A F9					
	VV		"dla tabulky bloků - 2x blok 600x600x250mm x tonáž výztuže dle statika"2*(0,6*0,6*0,25)*0,08		0,014			
	VV		Součet		0,014			
47	K	278381542	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti II	m3	0,180			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti II					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M5" a specifikace bloků "a"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON BLOKŮ					
	VV		ZÁKLADY POD STROJE - BLOKY					
	VV		ŘEZ II-II' - V PROSTORU MEZI VANAMI F1 A F9					
	VV		"dla tabulky bloků - 2x blok 600x600x250mm"2*(0,6*0,6*0,25)		0,180			
	VV		Součet		0,180			
	VV		POZN.: výška bloku celková uvažována od úrovně filigránu+tz.n.zmoniltnění +100mm nad podlahu					
	VV		POZN.: půdorysnou polohu a výšku bloků pod potrubím upřesní dodavatel strojní části před jejich zhotovením					
48	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	5 384,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
	PSC		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	VV		ULOŽENÍ PANELŮ					
	VV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	VV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
	VV		Mezisoučet		1 624,000			
	VV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	VV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)		3 260,000			
	VV		Mezisoučet		3 260,000			
	VV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	VV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)*5		500,000			
	VV		Mezisoučet		500,000			
	VV		Součet		5 384,000			
	VV		POZN.: bod 1) jedná se o provizorní zpevněnou plochu pro masivní pojízdný jeřáb pro osazení hlavních nosných ocel.prvků haly					
49	M	593811330	panel silniční IDZ 3/490 300x200x15 cm	kus	544,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		panel silniční 300x200x15 cm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	VV		PANELY TL.150mm					
	VV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	VV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr / plocha panelu=(2*(16,3*100))/6="544"kusů		544,000			
	VV		Součet		544,000			
50	M	593813380	panel silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5 cm	kus	371,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		panel silniční 300 x 199 x 21,5 cm, 20t					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	VV		PANELY TL.200mm					
	VV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	VV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu / plocha panelů = (14,0*116,0)/6,0="271"kusů		271,000			
	VV		Mezisoučet		271,000			
	VV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby x 5 panelů"4*(5,0)*5"kusů		100,000			
	VV		Mezisoučet		100,000			
	VV		Součet		371,000			
	VV		POZN.: bod 1) jedná se o provizorní zpevněnou plochu pro masivní pojízdný jeřáb pro osazení hlavních nosných ocel.prvků haly					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
51	K	311113111R	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění bez výplně z betonu	m2	9,875			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		ZDIVO Z BETONOVÝCH DUTÝCH TVÁRNIC tl.150mm S PLNÝM DNEM					
	VV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	VV		"stěna V"(5,75*2,5)-(2*1,0*2,25)		9,875			
	VV		Součet		9,875			
52	K	311113113R	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění bez výplně	m2	59,850			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		ZDIVO Z BETONOVÝCH DUTÝCH TVÁRNIC tl.250mm S PLNÝM DNEM					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna Z"3,6*2,75		9,900			
	VV		"stěna V"3,6*2,75-(1,0*2,3)		7,600			
	VV		"stěna J"7,7*2,75		21,175			
	VV		"stěna S"7,7*2,75		21,175			
	VV		Součet		59,850			
53	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC3 bez výztuže	m3	409,664			CS ÚRS 2017 02
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1816 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
PSC								
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY HALY					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"409,664		409,664			
	VV		Součet		409,664			
54	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	124,278			R-položka
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNITŘNÍ STĚNY KANÁLŮ TL.DO 300m					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"124,278		124,278			
	VV		Součet		124,278			
55	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	143,510			R-položka
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY KANÁLŮ VČ.NÁBĚHŮ					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"143,51		143,510			
	VV		Součet		143,510			
56	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	27,243			R-položka
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY ZAHLOUBENÉ ČÁSTI (ARMATURNÍ KOMORY)					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"27,243		27,243			
	VV		Součet		27,243			
57	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	29,333			R-položka
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNA V ZAHLOUBENÉ ČÁSTI (ARMATURNÍ KOMORY)					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"29,333		29,333			
	VV		Součet		29,333			
58	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	742,400			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1"						
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ						
	VV		STĚNY FILTRŮ VNĚJŠÍ						
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"742,4		742,400				
	VV		Součet		742,400				
59	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	302,436			R-položka	
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1"						
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ						
	VV		STĚNY FILTRAČNÍCH ŽLABŮ VNITŘNÍ						
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"302,436		302,436				
	VV		Součet		302,436				
60	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	303,898			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1, M2, M7, M8"						
	VV		BEDNĚNÍ						
	VV		STĚNY KOMORY 004 (ARMATURNÍ KOMORA)						
	VV		"vitřní strana stěny S"9,4*3,09		29,046				
	VV		"vitřní strana stěny Z"5,75*3,14		18,055				
	VV		"vitřní strana příčky V (nad zděnou příčkou)"5,75*0,9		5,175				
	VV		"vitřní strana stěny J"9,4*3,14		29,516				
	VV		Mezisoučet		81,792				
	VV		STĚNY V KOLEKTORU						
	VV		"stěna úzkého kolektoru S"(1,35)*2,5		3,375				
	VV		"strop nad kolektorem - půdorys"7,6		7,600				
	VV		"stěna širšího kolektoru J"(1,35)*2,5		3,375				
	VV		Mezisoučet		14,350				
	VV		KOMORA 003 - ODBĚR FILTROVANÉ VODY						
	VV		"stěna (Z) směrem ke kanálu"4,7*1,55		7,285				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna (S) směrem k AK"4,3*3,14		13,502			
	VV		"stěna (V) směrem ke kolektoru"4,7*3,14		14,758			
	VV		"stěna (J) směrem od kolektoru"4,3*3,14		13,502			
	VV		Mezisoučet		49,047			
	VV		STĚNY ZABETONOVÁVANÉHO PROSTORU S POTRUBÍM VEDLE M.Č.003					
	VV		"stěny (Z+J+V)"13,1*3,3		43,230			
	VV		Mezisoučet		43,230			
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY SNÍŽENÉ ČÁSTI					
	VV		"stěna S"11,30*2,83		31,979			
	VV		"stěna Z"4,25*3,14		13,345			
	VV		"stěna J"13,5*2,85		38,475			
	VV		"stěna V"5,5*3,6		19,800			
	VV		Mezisoučet		103,599			
	VV		BEDNĚNÍ OBETONÁVKY DVOU POTRUBÍ FILTRÁTU MIMO PROSTOR BUDOVY (beton M7)					
	VV		"stěna J"1,7*2,97		5,049			
	VV		"stěna V"2,3*2,97		6,831			
	VV		Mezisoučet		11,880			
	VV		Součet		303,898			
61	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 838,464			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRŮ POD ŽLABY					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"podélné stěny - od ZD po dno žlabů"4*(16*13,55*2,12)		1 838,464			
	VV		Součet		1 838,464			
62	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	2 490,900			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1"						
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ						
	VV		STĚNY FILTRŮ VNĚJŠÍ						
	VV		BEDNĚNÍ						
	VV		"bednění po obvodu nádrží vnější strana 4x nádrže x obvod x prům.výška"4*(108,3*5,75)		2 490,900				
	VV		Součet		2 490,900				
63	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	5 258,228			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1"						
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ						
	VV		STĚNY FILTRAČNÍCH ŽLABŮ VNITŘNÍ						
	VV		BEDNĚNÍ						
	VV		"stěny žlabů krajních po obvodě "4*(2*13,55*2,55)		276,420				
	VV		"podélné stěny vnitřní - u všech nádrží až na dno (tj.373,05) - 2x stěna S+J x počet nádrží x plocha pohledová"2*4*(154,270)		1 234,160				
	VV		"vnitřní stěny žlabů rovné - počet nádrží x počet stěn rovných x dl x v"4*(16*13,55*2,05)		1 777,760				
	VV		"vnitřní stěny žlabů s odrazníkem - počet nádrží x počet stěn s náběhem x dl x v pouze po dno žlabů"4*(16*13,55*2,27155)		1 969,888				
	VV		Součet		5 258,228				
64	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	813,276			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz specifikace betonu "M1"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNITŘNÍ STĚNY KANÁLŮ TL.DO 300m					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěna mezi kanálem prací vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"2*(81,8*1,64)		268,304			
	VV		"stěna mezi kanálem filtrované vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"(168,7*1,64)		276,668			
	VV		"stěna mezi kanálem prací vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"2*(81,8*1,64)		268,304			
	VV		Součet		813,276			
65	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	303,309			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY KANÁLŮ VČ.NÁBĚHŮ					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"vnější stěny kanálu prací vody 001 (J) - délka tří stran x výška"85,4*1,64		140,056			
	VV		"vnější stěny kanálu prací vody 001 (S) - délka tří stran x výška"85,4*1,64		140,056			
	VV		"zadní stěna kanálu filtrované vody 002 (J)"2,2*1,64		3,608			
	VV		"zadní stěna kanálu filtrované vody 002 (S)"2,2*1,64		3,608			
	VV		"obvod.stěny vnitřní S+J v místě konce kanálů u spádované nabetonávky"2*(2,4*1,64)		7,872			
	VV		"zakončení kanálu v prostoru resp.západní stěna komory 003 vnější"5,3*1,53		8,109			
	VV		Součet		303,309			
66	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	303,898			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1, M2, M7, M8"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		STĚNY KOMORY 004 (ARMATURNÍ KOMORA)					
	VV		"vitřní strana stěny S"9,4*3,09		29,046			
	VV		"vitřní strana stěny Z"5,75*3,14		18,055			
	VV		"vitřní strana příčky V (nad zděnou příčkou)"5,75*0,9		5,175			
	VV		"vitřní strana stěny J"9,4*3,14		29,516			
	VV		Mezisoučet		81,792			
	VV		STĚNY V KOLEKTORU					
	VV		"stěna úzkého kolektoru S"(1,35)*2,5		3,375			
	VV		"strop nad kolektorem - půdorys"7,6		7,600			
	VV		"stěna širšího kolektoru J"(1,35)*2,5		3,375			
	VV		Mezisoučet		14,350			
	VV		KOMORA 003 - ODBĚR FILTROVANÉ VODY					
	VV		"stěna (Z) směrem ke kanálu"4,7*1,55		7,285			
	VV		"stěna (S) směrem k AK"4,3*3,14		13,502			
	VV		"stěna (V) směrem ke kolektoru"4,7*3,14		14,758			
	VV		"stěna (J) směrem od kolektoru"4,3*3,14		13,502			
	VV		Mezisoučet		49,047			
	VV		STĚNY ZABETONOVÁVANÉHO PROSTORU S POTRUBÍM VEDLE M.Č.003					
	VV		"stěny (Z+J+V)"13,1*3,3		43,230			
	VV		Mezisoučet		43,230			
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY SNÍŽENÉ ČÁSTI					
	VV		"stěna S"11,30*2,83		31,979			
	VV		"stěna Z"4,25*3,14		13,345			
	VV		"stěna J"13,5*2,85		38,475			
	VV		"stěna V"5,5*3,6		19,800			
	VV		Mezisoučet		103,599			
	VV		BEDNĚNÍ OBETONÁVKY DVOU POTRUBÍ FILTRÁTU MIMO PROSTOR BUDOVY (beton M7)					
	VV		"stěna J"1,7*2,97		5,049			
	VV		"stěna V"2,3*2,97		6,831			
	VV		Mezisoučet		11,880			
	VV		Součet		303,898			
67	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 838,464			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		STĚNY FILTRŮ POD ŽLABY					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"podélné stěny - od ZD po dno žlabů"4*(16*13,55*2,12)		1 838,464			
	VV		Součet		1 838,464			
68	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	2 490,900			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRŮ VNĚJŠÍ					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"bednění po obvodu nádrží vnější strana 4x nádrže x obvod x prům.výška"4*(108,3*5,75)		2 490,900			
	VV		Součet		2 490,900			
69	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	5 258,228			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRAČNÍCH ŽLABŮ VNITŘNÍ					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěny žlabů krajních po obvodě "4*(2*13,55*2,55)		276,420			
	VV		"podélné stěny vnitřní - u všech nádrží až na dno (tj.373,05) - 2x stěna S+J x počet nádrží x plocha pohledová"2*4*(154,270)		1 234,160			
	VV		"vnitřní stěny žlabů rovné - počet nádrží x počet stěn rovných x dl x v"4*(16*13,55*2,05)		1 777,760			
	VV		"vnitřní stěny žlabů s odrazníkem - počet nádrží x počet stěn s náběhem x dl x v pouze po dno žlabů"4*(16*13,55*2,27155)		1 969,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5 258,228			
70	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	813,276			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNITŘNÍ STĚNY KANÁLŮ TL.DO 300m					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěna mezi kanálem prací vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"2*(81,8*1,64)		268,304			
	VV		"stěna mezi kanálem filtrované vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"(168,7*1,64)		276,668			
	VV		"stěna mezi kanálem prací vody 001 a kanálem filtrované vody 002 - dl x v"2*(81,8*1,64)		268,304			
	VV		Součet		813,276			
71	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	303,309			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY KANÁLŮ VČ.NÁBĚHŮ					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"vnější stěny kanálu prací vody 001 (J) - délka tří stran x výška"85,4*1,64		140,056			
	VV		"vnější stěny kanálu prací vody 001 (S) - délka tří stran x výška"85,4*1,64		140,056			
	VV		"zadní stěna kanálu filtrované vody 002 (J)"2,2*1,64		3,608			
	VV		"zadní stěna kanálu filtrované vody 002 (S)"2,2*1,64		3,608			
	VV		"obvod.stěny vnitřní S+J v místě konce kanálů u spádované nabetonávky"2*(2,4*1,64)		7,872			
	VV		"zakončení kanálu v prostoru resp.západní stěna komory 003 vnější"5,3*1,53		8,109			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		303,309			
72	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,787			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		ZDIVO Z BETONOVÝCH DUTÝCH TVÁRNIC tl.250mm S PLNÝM DNEM					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		STĚNY ROZVODNY					
	VV		PROLOŽENÍ TVÁRNIC VÝZTUŽÍ					
	VV		"stěna Z - objem stěny x kg výztuže /m3"(3,6*2,75)*0,25*0,050		0,124			
	VV		"stěna V - objem stěny x kg výztuže /m3"(3,6*2,75-(1,0*2,0))*0,25*0,050		0,099			
	VV		"stěna J - objem stěny x kg výztuže /m3"(8,2*2,75)*0,25*0,050		0,282			
	VV		"stěna S - objem stěny x kg výztuže /m3"(8,2*2,75)*0,25*0,050		0,282			
	VV		Součet		0,787			
73	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	69,544			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRŮ POD ŽLABY					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"1069,908*0,065		69,544			
	VV		Součet		69,544			
74	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	48,256			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRŮ VNĚJŠÍ					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"742,4*0,065		48,256			
	VV		Součet		48,256			
75	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	21,171			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNY FILTRAČNÍCH ŽLABŮ VNITŘNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"302,436*0,070		21,171			
	VV		Součet		21,171			
76	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	9,942			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNITŘNÍ STĚNY KANÁLŮ TL.DO 300m					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"124,278*0,080		9,942			
	VV		Součet		9,942			
77	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	11,481			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY KANÁLŮ VČ.NÁBĚHŮ					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"143,51*0,080		11,481			
	VV		Součet		11,481			
78	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,043			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY ZAHLOUBENÉ ČÁSTI (ARMATURNÍ KOMORY)					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"27,243*0,075		2,043			
	VV		Součet		2,043			
79	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,613			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ					
	VV		STĚNA V ZAHLOUBENÉ ČÁSTI (ARMATURNÍ KOMORY)					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"29,333*0,055		1,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,613			
80	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	30,725			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VÝZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY HALY					
	VV		VÝZTUŽ					
	VV		"objem konstrukce dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle statika"409,664*0,075		30,725			
	VV		Součet		30,725			
81	K	312101215	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	2,700			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY (zabetonování)					
	VV		BEDNĚNÍ PROSTUPU PŘÍČKOU					
	VV		"1x UP29 otvor pro elektro a SŘTP 400/950mm - pouze bednění v příčce tl. 150mm"2*0,4+2*0,95		2,700			
	VV		Součet		2,700			
82	M	605111200	řezivo stavební prkna prismovaná (středová) tloušťky 25 (32) mm délky 2 - 5 m	m3	0,010			CS ÚRS 2017 02
	PP		řezivo stavební prkna prismovaná (středová) tloušťky 25 (32) mm délky 2 - 5 m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY (zabetonování)					
	VV		BEDNĚNÍ PROSTUPU PŘÍČKOU					
	VV		"1x UP29 otvor pro elektro a SŘTP 400/950mm - pouze bednění v příčce tl. 150mm"((2*0,4)+(2*0,95))*0,15*0,025		0,010			
	VV		Součet		0,010			
83	K	312311951	Výplňová zed' z betonu prostého tř. C 20/25 X0	m3	41,292			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M7"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON					
		VV	VÝPLŇOVÝ PROSTÝ BETON OBETONOVÁNÍ DVOJICE POTRUBÍ FILTRÁTU DN 1400					
		VV	"plocha v řezu kolmo na potrubí x délka"13,32*3,1		41,292			
		VV	Součet		41,292			
84	K	312311961	Výplňová zeď z betonu prostého vodostavebného tř. C 25/30 X0	m3	1 016,835			CS ÚRS 2017 02
		PP	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M6"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
		VV	VÝPLŇOVÝ BETON VE FILTRECH					
		VV	VÝPLŇOVÝ BETON V PROSTORU FILTRŮ POD FILTRAČNÍMI MEZIDNY					
		VV	"plocha v řezu x počet filtrů x počet van "(2,3451*13,55)*8*4		1 016,835			
		VV	Součet		1 016,835			
85	K	312311974	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 25/30 X0 (vodostavebný)	m3	12,267			CS ÚRS 2017 02
		PP	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové do ztraceného bednění z desek, beton tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M6"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
		VV	VÝPLŇOVÝ BETON JÍMKY ODBĚRU FILTROVANÉ VODY					
		VV	"plocha v řezu podélném x š.komory"2,61*4,7		12,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		12,267				
86	K	312322611	Výplňová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný) bez výztuže	m3	1 069,908			CS ÚRS 2017 02
PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) výplňové odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 vodostavebný						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1816 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
PSC								
VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
VV		viz specifikace betonu "M1"						
VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON PROSTORU KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ						
VV		STĚNY FILTRŮ POD ŽLABY						
VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"1069,908			1 069,908			
VV		Součet			1 069,908			
87	K	312351121	Zřízení oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	845,520			CS ÚRS 2017 02
PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
PSC								
VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
VV		viz specifikace betonu "M6"						
VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON						
VV		VÝPLŇOVÝ BETON VE FILTRECH						
VV		BEDNĚNÍ ŽLABŮ VE VÝPLŇOVÉM BETONU						
VV		"š. rozvinutá x délka x počet žlabů x počet van"(1,95*13,55)*8*4			845,520			
VV		Součet			845,520			
88	K	312351122	Odstranění oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	845,520			CS ÚRS 2017 02
PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné oboustranné za každou stranu odstranění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M6"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
		VV	VÝPLŇOVÝ BETON VE FILTRECH					
		VV	BEDNĚNÍ ŽLABŮ VE VÝPLŇOVÉM BETONU					
		VV	"š. rozvinutá x délka x počet žlabů x počet van"(1,95*13,55)*8*4		845,520			
		VV	Součet		845,520			
89	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
		PP	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu překladů, tato se ocení ve specifikaci.					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	"viz specifikace betonu "M10"					
		VV	STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT					
		VV	PŘEKLAD NAD DVEŘMI ROZVODNY					
		VV	"stěna V - překlad nad vstupními dveřmi do rozvodny"1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
		VV	POZN.: překlad viz položky Nosníky ze ŽLB C30/37 XC3					
90	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
		PP	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu překladů, tato se ocení ve specifikaci.					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	"viz specifikace betonu "M10"					
		VV	STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
		VV	ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
		VV	PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
		VV	OSAZENÍ PŘEKLADŮ NAD DVEŘMI					
		VV	"2x překlad nad dveřmi v příčce"2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
		VV	POZN.: překlad viz položky Nosníky ze ŽLB C30/37 XC3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 XC3 bez výztuže	m3	1,005			CS ÚRS 2017 02
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30 XC3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		2X SLOUP 400/400/3140mm					
	VV		"2x sloupy hranaté"2*(0,4*0,4*3,14)		1,005			
	VV		Součet		1,005			
92	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	10,048			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		2X SLOUP 400/400/3140mm					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"2x sloupy hranaté - obvod x výška"2*(1,6*3,14)		10,048			
	VV		Součet		10,048			
93	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	10,048			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		2X SLOUP 400/400/3140mm					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"2x sloupy hranaté - obvod x výška"2*(1,6*3,14)		10,048			
	VV		Součet		10,048			
94	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,080			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		2X SLOUP 400/400/3140mm					
	VV		"2x sloupky hranaté - objem x tonáž výztuže dle hlavního statika"2*(0,4*0,4*3,14)*0,080		0,080			
	VV		Součet		0,080			
95	K	337171234	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly s jeřábovou dráhou v do 24 m rozpětí vazníků přes 36 m	t	684,930			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž nosné ocelové konstrukce haly průmyslové s jeřábovou dráhou výšky přes 12 do 24 m, rozpětí vazníků přes 36 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž sloupů, průvlaků, vazníků, zavětrování, apod. , tj. na montáž kompletní nosné konstrukce ocelové haly.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		MONTÁŽ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"1) sloupky rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=447,649kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*0,447649		39,684			
	VV		"2) sloupky rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=447,649kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*0,447649		45,123			
	VV		"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=811,462kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*0,811462		319,878			
	VV		" výztuhy a spojem (6%)"2,670*9		24,030			
	VV		Mezisoučet		428,715			
	VV							
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*0,115		110,400			
	VV		"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*0,171		32,003			
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb)"222,7*0,0253		5,634			
	VV		"20) podpůrný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb)"47,268*0,097		4,585			
	VV		POZN.: žlab vč.podpůrných trubek 80x60x6, dl.800 a veškerého kotevního a posjovacího materiálu"					
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*0,0571		7,520			
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"536,2*0,0174		9,330			
	VV		Mezisoučet		16,850			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*0,0571		9,347			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"90,4*0,0174		1,573			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"1072,4*0,0174		18,660			
	VV		Mezisoučet		29,580			
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*0,0923		27,588			
	VV		"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*0,0907		2,086			
	VV		"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,0419		2,036			
	VV		"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*0,0613		2,060			
	VV		Mezisoučet		33,770			
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*0,0613		1,624			
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,0461		6,800			
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb)"66,3*0,0219		1,452			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb)"52,0*0,0253		1,316			
	VV		Mezisoučet		11,192			
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 5%"(152,622+16,85+29,58+33,77+11,192)*0,05		12,201			
	VV		Součet		684,930			
96	M	136112180	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	t	4,656			CS ÚRS 2017 02
	PP		plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 80 kg/kus					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"20) podpurný dešťový žlab - PLECH TL.5mm (40kg/m2, 97mb x RŠ=1,11m)"97*1,111*40,0/1000		4,311			
	VV		"rezerva pro prořezy 8%"4,311*0,08		0,345			
	VV		Součet		4,656			
97	M	145501806R	profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x60x6 mm	t	0,349			CS ÚRS 2017 02
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x60x3 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,44kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"20) podpurný dešťový žlab - JEKLY 80x60x6 (11,25kg/m, 34 kusů á 0,8m)"34*(0,8*11,25)/1000		0,306			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rezerva pro prořezy 8% a pomocný materiál (víčka, šrouby, matice apod.)		0,043			
	VV		6%*0,306*0,14					
	VV		Součet		0,349			
98	M	145502SL1R	profil ocelový obdélníkový šikmý svařovaný 600/(650-1250) - nosné sloupy	t	89,895			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=447,649kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*0,447649		39,684			
	VV		"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=447,649kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*0,447649		45,123			
	VV		"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"84,807*0,06		5,088			
	VV		Součet		89,895			
99	M	145502NO2R	profil ocelový obdélníkový pravidelný svařovaný 1700/600 - nosník střešní	t	339,071			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=811,462kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*0,811462		319,878			
	VV		" rezerva pro výztuhy a spoje 6%"319,878*0,06		19,193			
	VV		Součet		339,071			
100	M	13010HB450R	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=450 mm	t	36,483			R-položka
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=450 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 171,00 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*0,171		32,003			
	VV		Mezisoučet		32,003			
	VV		"rezerva pro spoje HE- B 450 = 6%+ 8% prořezy"(32,003)*0,14		4,480			
	VV		Součet		36,483			
101	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	7,923			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 25,30 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb)"222,7*0,0253		5,634			
	VV		Mezisoučet		5,634			
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb)"52,0*0,0253		1,316			
	VV		Mezisoučet		1,316			
	VV		"rezerva pro U 200 = 6%+ 8% prořezy"(6,95)*0,14		0,973			
	VV		Součet		7,923			
102	M	130109340	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	33,702			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 17,40 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"536,2*0,0174		9,330			
	VV		Mezisoučet		9,330			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"90,4*0,0174		1,573			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb)"1072,4*0,0174		18,660			
	VV		Mezisoučet		20,233			
	VV							
	VV		"rezerva pro UPE 160 = 6%+ 8% prořezy"(29,563)*0,14		4,139			
	VV		Součet		33,702			
103	M	130107280	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=260 mm	t	2,321			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=260 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 41,90 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV							
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,0419		2,036			
	VV		Mezisoučet		2,036			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rezerva pro I 260 = 6%+ 8% prořezy"(2,036)*0,14		0,285			
	VV		Součet		2,321			
104	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,655			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 21,90 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb)"66,3*0,0219		1,452			
	VV		Mezisoučet		1,452			
	VV							
	VV		"rezerva pro I 180 = 6%+ 8% prořezy"(1,452)*0,14		0,203			
	VV		Součet		1,655			
105	M	1301IPE360R	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=360 mm	t	19,228			R-položka
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=360 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 57,1 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*0,0571		7,520			
	VV		Mezisoučet		7,520			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*0,0571		9,347			
	VV		Mezisoučet		9,347			
	VV							
	VV		"rezerva pro IPE 360 = 6%+ 8% prořezy"(16,867)*0,14		2,361			
	VV		Součet		19,228			
106	M	1301IPE500R	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=500 mm	t	2,378			R-položka
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=500 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 90,7 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*0,0907		2,086			
	VV		Mezisoučet		2,086			
	VV							
	VV		"rezerva pro IPE 500 6% + 8% prořezy"(2,086)*0,14		0,292			
	VV		Součet		2,378			
107	M	13010I400R	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=400 mm	t	31,450			R-položka
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=400 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 92,3 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*0,0923		27,588			
	VV		Mezisoučet		27,588			
	VV							
	VV		"rezerva pro I 400 = 6% + 8% prořezy"(27,588)*0,14		3,862			
	VV		Součet		31,450			
108	M	13010I450R	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=450 mm	t	125,856			R-položka
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=450 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 115 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*0,115		110,400			
	VV		Mezisoučet		110,400			
	VV							
	VV		"rezerva pro IPN 450 = 6%+ 8% prořezy"(110,4)*0,14		15,456			
	VV		Součet		125,856			
109	M	130109800	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	4,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 61,30 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DSP ÚV ŽELIVKA - DUBEN 2017					
	VV		DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*0,0613		2,060			
	VV		Mezisoučet		2,060			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*0,0613		1,624			
	VV		Mezisoučet		1,624			
	VV							
	VV		"rezerva pro HE-B 200 = 6%+ 8% prořezy"(3,684)*0,14		0,516			
	VV		Součet		4,200			
110	M	130108360	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	7,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=300 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 46,1 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		DODÁVKA A MONTÁŽ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,0461		6,800			
	VV		Mezisoučet		6,800			
	VV							
	VV		"rezerva pro U 300 = 6%+ 8% prořezy"(6,8)*0,14		0,952			
	VV		Součet		7,752			
111	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 XC3	m3	0,506			CS ÚRS 2017 02
	PP		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
	VV		KRÁTKÁ PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA DĚLÍCÍ PŘÍČKU V KOLEKTORU					
	VV		"příčka po dilatační pás "(1,35*0,15*2,5)		0,506			
	VV		Součet		0,506			
112	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	6,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
	VV		KRÁTKÁ PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA DĚLÍCÍ PŘÍČKU V KOLEKTORU					
	VV		BEDNĚNÍ OBOUSTRANNÉ					
	VV		"příčka po dilatační pás "2*(1,35*2,5)		6,750			
	VV		Součet		6,750			
113	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	6,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
	VV		KRÁTKÁ PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA DĚLÍCÍ PŘÍČKU V KOLEKTORU					
	VV		BEDNĚNÍ OBOUSTRANNÉ					
	VV		"příčka po dilatační pás "2*(1,35*2,5)		6,750			
	VV		Součet		6,750			
114	K	341351311	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn	m2	834,522			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY HALY					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"vnější obvodová stěna Z (dl x v po základ.desku)"(46,54*1,51)-(3,2*1,51)+(2*1,0*1,51)		68,463			
	VV		"vnitřní obvodová stěna Z (dl x v po základ.desku)"(44,6*1,48)-(3,2*1,48)		61,272			
	VV		Mezisoučet		129,735			
	VV		"vnější obvodová stěna S (dl x v po základ.desku)"(96,94*1,51)		146,379			
	VV		"vnitřní obvodová stěna S (dl x v po základ.desku)"(95,0*1,48)		140,600			
	VV		Mezisoučet		286,979			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vnější obvodová stěna V (dl x v po základ.desku)"(46,54*1,51)		70,275			
	VV		"vnitřní obvodová stěna V (dl x v po základ.desku)"(44,6*1,48)		66,008			
	VV		Mezisoučet		136,283			
	VV		"vnější obvodová stěna J (dl x v po základ.desku)"(95,0*1,51)-(3,2*1,15)+(2*1,0*1,51)		142,790			
	VV		"vnitřní obvodová stěna J (dl x v po základ.desku)"(96,94*1,48)-(3,2*1,48)		138,735			
	VV		Mezisoučet		281,525			
	VV		Součet		834,522			
115	K	341351312	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn	m2	834,522			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
	VV		OBVODOVÉ STĚNY HALY					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"vnější obvodová stěna Z (dl x v po základ.desku)"(46,54*1,51)-(3,2*1,51)+(2*1,0*1,51)		68,463			
	VV		"vnitřní obvodová stěna Z (dl x v po základ.desku)"(44,6*1,48)-(3,2*1,48)		61,272			
	VV		Mezisoučet		129,735			
	VV		"vnější obvodová stěna S (dl x v po základ.desku)"(96,94*1,51)		146,379			
	VV		"vnitřní obvodová stěna S (dl x v po základ.desku)"(95,0*1,48)		140,600			
	VV		Mezisoučet		286,979			
	VV		"vnější obvodová stěna V (dl x v po základ.desku)"(46,54*1,51)		70,275			
	VV		"vnitřní obvodová stěna V (dl x v po základ.desku)"(44,6*1,48)		66,008			
	VV		Mezisoučet		136,283			
	VV		"vnější obvodová stěna J (dl x v po základ.desku)"(95,0*1,51)-(3,2*1,15)+(2*1,0*1,51)		142,790			
	VV		"vnitřní obvodová stěna J (dl x v po základ.desku)"(96,94*1,48)-(3,2*1,48)		138,735			
	VV		Mezisoučet		281,525			
	VV		Součet		834,522			
116	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	6,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M2"					
		VV	MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
		VV	KRÁTKÁ PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA DĚLÍCI PŘÍČKU V KOLEKTORU					
		VV	BEDNĚNÍ OBOUSTRANNÉ					
		VV	"příčka po dilatační pás "2*(1,35*2,5)		6,750			
		VV	Součet		6,750			
117	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,035			CS ÚRS 2017 02
		PP	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M2"					
		VV	MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON					
		VV	KRÁTKÁ PŘÍČKA NAVAZUJÍCÍ NA DĚLÍCI PŘÍČKU V KOLEKTORU					
		VV	VÝZTUŽ					
		VV	"příčka po dilatační pás - objem x tonáž výztuže dle statika "(1,35*0,15*2,5)*0,070		0,035			
		VV	Součet		0,035			
118	K	342151113	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 24 m	m2	3 245,404			CS ÚRS 2017 02
		PP	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace skladby "SKL.3"					
		VV	PLÁŠŤ BUDOVI FILTRACE					
		VV	SENDVIČOVÉ PANELY					
		VV	OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVI FILTRACE					
		VV	VÝMĚRY Z PD A Z POHLEDŮ					
		VV	"stěna S"97,22*12,115		1 177,820			
		VV	"stěna J (viz pohled) (s odečtem plochy části vrat zasahujících do fasády)"1009,6-(3,0*2,0)		1 003,600			
		VV	"stěna V"46,82*11,424		534,872			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna Z (s odečtem plochy části vrat zasahujících do fasády)"46,82*11,424-(3,0*1,92)		529,112			
	VV		Mezisoučet		3 245,404			
	VV		Součet		3 245,404			
119	M	553247600R	Panel sendvičový fasádní tl.150mm, vnější zdi, skrytý spoj, IPN jádro, šířka (mm) 1000 U=0,151W/m2K	m2	3 407,674			R-položka
	PP		panel sendvičový stěnový vnější, izolace IPN, skryté kotvení, U= 0,151 W/m2K,vnitřní i vnější povrch ocelový poplastovaný pozinkovaný plech s vnitřní profilací B (BOX), vnější prof.M (MICRO), reakce na oheň B-s2, d0 samozhášivá výplň Vnější i vnitřní povrch v základní barvě (bílá RAL 9010), provedení barevných ploch dvouvrstevným dílenským nástřikem na bázi PUR Poznámka k položce: POZN.: cena dle cenové nabídky. Cena obsahuje dodávku panelů, pomocný spojovací materiál, dopravu na stavbu okr.Benešov. Cena neobsahuje nosnou a pomocnou konstrukci, projektovou dokumentaci apod. Cena obsahuje veškeré sstgémové prvky vč. dilatačních viz specifikace 1.4 a detaily "B" a "C"					
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.3"					
	VV		PLÁŠŤ BUDOVY FILTRACE					
	VV		SENDVIČOVÉ PANELY					
	VV		OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY FILTRACE					
	VV		VÝMĚRY Z PD A Z POHLEDŮ					
	VV		"stěna S"97,22*12,115		1 177,820			
	VV		"stěna J (viz pohled) (s odečtem plochy části vrat zasahujících do fasády)"1009,6-(3,0*2,0)		1 003,600			
	VV		"stěna V"46,82*11,424		534,872			
	VV		"stěna Z (s odečtem plochy části vrat zasahujících do fasády)"46,82*11,424-(3,0*1,92)		529,112			
	VV		Mezisoučet		3 245,404			
	VV		Součet		3 245,404			
	VV		POZN.: v ceně pláště fasády jsou i veškeré systémové prvky viz detaily B a C, resp. specifikace 1.4					
	VV		3245,404*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 407,674			
120	K	342191911	Montáž pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn	kg	633,719			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ocelových pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE					
	VV		Z9 - OCELOVÉ POZINKOVANÉ NOSNÍKY					
	VV		POMOCNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO VYTÁPĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ocelové jelekly 40x40x4 - kusů x dl. x hm."81*(1,945*3,41)		537,228			
	VV		"162x patní plech 5/40/150"162*(0,04*0,15*40)		38,880			
	VV		"šrouby, matice a jiný pomocný materiál"576,108*0,1		57,611			
	VV		Součet		633,719			
121	M	1301080Z9R	Pomocná nosná konstrukce pro vytápění z jelekly 40/40/4 a patních plechů vč.pomocných materiálů a povrch.úprav	kpl	81,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: POZN.: 1KPL OBSAHUJE: jelekly 40/40/4 = 1,945m 2x plech 150/40/5 pomocný materiál pozinkování nátěr doprava					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE					
	VV		Z9 - OCELOVÉ POZINKOVANÉ NOSNÍKY					
	VV		POMOCNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO VYTÁPĚNÍ					
	VV		"81x kotevní prvek"81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
122	K	381124112	Montáž drobných dílců s nesvařovanými spoji hmotnosti do 0,2 t budova v do 24 m	kus	64,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž drobných prefabrikovaných dílců s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 0,2 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny všechny tvary drobných dílců.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M10"					
	VV		+ viz detail "A" - NOSNÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK PRO OSAZENÍ FILIGRÁNŮ					
	VV		TVAROVANÉ NOSNÍKY LÁVKY NAD FILTRY					
	VV		"4x lávka x počet nosníků"4*16		64,000			
	VV		Součet		64,000			
123	M	593410403R	Nosník nosný prefabrikovaný, speciálně tvarovaný pro uložení filigránových panelů cca 240x200x1200mm (0,0432m3/kus)	m3	2,765			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M10"					
	VV		+ viz detail "A" - NOSNÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK PRO OSAZENÍ FILIGRÁNŮ					
	VV		TVAROVANÉ NOSNÍKY LÁVKY NAD FILTRY					
	VV		"4x lávka x počet nosníků x plocha v průřezu x délka "4*16*0,036*1,2		2,765			
	VV		Součet		2,765			
124	K	3881293NR	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných trámů hmotnosti do 6,5 t	kus	18,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PREFA BETONOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY - TRÁMY T2					
	VV		PROSTOR PODÉLNÉ STŘEDOVÉ CHODBY MEZI FILTRY					
	VV		"9x mezi vanou č.1 a 3 - kusů"9		9,000			
	VV		"9x mezi vanou č.2 a 4 - kusů"9		9,000			
	VV		Součet		18,000			
125	M	593410401R	Trámeč stropní prefabrikovaný 300x600x10300mm (1,854m3)	m3	33,372			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M10"					
	VV		PREFA BETONOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY - TRÁMY T2					
	VV		PROSTOR PODÉLNÉ STŘEDOVÉ CHODBY MEZI FILTRY					
	VV		"9x mezi vanou č.1 a 3 - kusů x rozměry průvlaku"9*(0,3*10,3*0,6)		16,686			
	VV		"9x mezi vanou č.2 a 4 - kusů x rozměry průvlaku"9*(0,3*10,3*0,6)		16,686			
	VV		Součet		33,372			
126	K	389571114R	Filtrační náplň GAU výška náplně 1,7m (včetně dopravy, naplnění filtru a zaběhnutí filtru)	m3	2 727,344			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "GAU"					
	VV		GAU - NÁPLŇ DO FILTRŮ					
	VV		"počet filtračních van x počet nádrží x dl x š x v náplně"4*8*(13,55*3,7*1,7)		2 727,344			
	VV		Součet		2 727,344			
	VV		POZN.: cena dle telefonické nabídky					
	VV		POZN.: absolutní výšky drenážního systému, náplně GAU a osa propojení filtrů se upřesní v závislosti na vybraném drenážním systému					
	VV							
127	K	948411951	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 30 m	kpl	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky přes 12 do 30 m podpěr [Pižmo]					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		DOČASNÉ MONTÁŽNÍ OPĚRY (PIŽMA)					
	VV		NÁJEMNÉ PODPĚRNÝCH KONSTRUKCÍ PRO MONTÁŽ HLAVNÍCH STŘEŠNÍCH NOSNÍKŮ					
	VV		"2 pojízdné věže na 30dnů"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	K	948411959R	Posunování podpěr k dalšímu nosníku	kpl	16,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		DOČASNÉ MONTÁŽNÍ OPĚRY (PIŽMA)					
	VV		POSUN PODPĚRNÝCH KONSTRUKCÍ PRO MONTÁŽ HLAVNÍCH STŘEŠNÍCH NOSNÍKŮ					
	VV		"2 pojízdné věže vystavěné+8x posunuté do prostoru hlavního nosného rámu"2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			

D 4 Vodorovné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F21 - 1150/3350"2		2,000			
	VV		"F23 - 1200/3350"6		6,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY V LÁVKÁCH NAD FILTRY (tl.60mm)					
	VV		"F52 - 700/1200"16		16,000			
	VV		"F53 - 500/1200"12		12,000			
	VV		"F54 - 600/1200"8		8,000			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV							
	VV		Součet		44,000			
130	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	31,825			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F21 - 1150/3350"2*(1,15*3,35)		7,705			
	VV		"F23 - 1200/3350"6*(1,2*3,35)		24,120			
	VV		Mezisoučet		31,825			
	VV		Součet		31,825			
	VV		POZN.: průvrtky pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
131	M	593415060R	panel stropní filigránový tl.60mm	m2	26,400			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY V LÁVKÁCH NAD FILTRY (tl.60mm)					
	VV		"F52 - 700/1200"16*(0,70*1,2)		13,440			
	VV		"F53 - 500/1200"12 *(0,50*1,2)		7,200			
	VV		"F54 - 600/1200"8*(0,60*1,2)		5,760			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		Součet		26,400			
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
132	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	37,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F10 - 1050/5060"2		2,000			
	VV		"F30 - 1150/3940"1		1,000			
	VV		"F58 - 1000/3940"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY V LÁVKÁCH NAD FILTRY (tl.60mm)					
	VV		"F51 - 1200/3920"32		32,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					
	VV		"F57 - 1200/4800"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		37,000			
133	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	24,857			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F10 - 1050/5060"2*(1,05*5,06)		10,626			
	VV		"F30 - 1150/3940"1*(1,15*3,94)		4,531			
	VV		"F58 - 1000/3940"1*(1,0*3,94)		3,940			
	VV		Mezisoučet		19,097			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					
	VV		"F57 - 1200/4800"1*(1,2*4,8)		5,760			
	VV		Mezisoučet		5,760			
	VV		Součet		24,857			
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
134	M	593415060R	panel stropní filigránový tl.60mm	m2	150,528			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY V LÁVKÁCH NAD FILTRY (tl.60mm)					
	VV		"F51 - 1200/3920"32*(1,2*3,92)		150,528			
	VV		Součet		150,528			
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
135	K	411121131	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 3800 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky do 3800 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROP ROZVODNY (TL.80mm)					
	VV		PANELY STROPU					
	VV		"desky F36 (1300/3200x80mm)- počet panelů"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
136	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	24,960			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		PANELY STROPU					
	VV		"desky F36 (1300/3200x80mm)- počet panelů dle řezů stropem"6*(3,2*1,3)		24,960			
	VV		Součet		24,960			
	VV		POZN.: průvrtky pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
137	K	411121131	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 3800 mm	kus	78,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky do 3800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F18 - 1750/3730"10		10,000			
	VV		"F22 - 1650/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"2		2,000			
	VV		"F24 - 1600/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"2		2,000			
	VV		"F26 - 1710/3200"10		10,000			
	VV		"F27 - 1250/3350"2		2,000			
	VV		"F28 - 1650/3350"2		2,000			
	VV		"F29 - 1540/3350"4		4,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY RAMPY (tl.80mm)					
	VV		"F31 - 1300/2710"10		10,000			
	VV		"F32 - 1300/2750"8		8,000			
	VV		"F33 - 1300/2030"20		20,000			
	VV		"F34 - 1800/2690"6		6,000			
	VV		"F35 - 1300/3000"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		46,000			
	VV		Součet		78,000			
138	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	335,272			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F18 - 1750/3730"10*(1,75*3,73)		65,275			
	VV		"F22 - 1650/3350 (s výkusem)"2*(1,65*3,35)		11,055			
	VV		"F24 - 1600/3350 (s výkusem)"2*(1,6*3,35)		10,720			
	VV		"F26 - 1710/3200"10*(1,71*3,2)		54,720			
	VV		"F27 - 1250/3350"2*(1,25*3,35)		8,375			
	VV		"F28 - 1650/3350"2*(1,65*3,35)		11,055			
	VV		"F29 - 1540/3350"4*(1,54*3,35)		20,636			
	VV		Mezisoučet		181,836			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY RAMPY (tl.80mm)					
	VV		"F31 - 1300/2700"10*(1,3*2,70)		35,100			
	VV		"F32 - 1300/2750"8*(1,3*2,76)		28,704			
	VV		"F33 - 1300/2030"20*(1,3*2,03)		52,780			
	VV		"F34 - 1800/2690"6*(1,8*2,69)		29,052			
	VV		"F35 - 1300/3000"2*(1,3*3,00)		7,800			
	VV		Mezisoučet		153,436			
	VV		Součet		335,272			
	VV		POZN.: průvrtý pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
139	K	411121135	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 7000 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		montaz prefabrikovanych zerezobetonovych stropu se zantim spar, vcetne podperne konstrukce, na cementovou maltu ze stropnich panelu širky přes 1200 do 1800 mm a délky přes 3800 do 7000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dobavku hlavních materiálu, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F19 - 1360/5300"4		4,000			
	VV		"F59 - 1800/3940"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					
	VV		"F48 - 1500/5850"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV			2,000		
			VV			4,000		
			VV			10,000		
140	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	75,126			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F19 - 1360/5300"4*(1,36*5,3)			28,832		
	VV		"F59 - 1800/3940"2*(1,8*3,94)			14,184		
	VV		Mezisoučet			43,016		
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					
	VV		"F48 - 1500/5850"2*(1,5*5,85)			17,550		
	VV		"F49 - 1600/4550"2*(1,6*4,55)			14,560		
	VV		Mezisoučet			32,110		
	VV		Součet			75,126		
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladěbnost					
141	K	411121141	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 3800 mm	kus	75,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800 do 2400 mm a délky do 3800 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F4 - 2400/3350"16			16,000		
	VV		"F5 - 2400/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"4			4,000		
	VV		"F6 - 2000/3350"26			26,000		
	VV		"F7 - 2000/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"16			16,000		
	VV		"F8 - 2180/3350"2			2,000		
	VV		"F9 - 2020/3350"4			4,000		
	VV		"F14 - 2100/3350"2			2,000		
	VV		"F15 - NENÍ					
	VV		"F20 - 2080/3730"5			5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
142	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	536,736			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F4 - 2400/3350"16*(2,4*3,35)		128,640			
	VV		"F5 - 2400/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"4*(2,4*3,35)		32,160			
	VV		"F6 - 2000/3350"26*(2,0*3,35)		174,200			
	VV		"F7 - 2000/3350 (s výkusem u hlavního sloupu)"16*(2,0*3,35)		107,200			
	VV		"F8 - 2180/3350"2*(2,18*3,35)		14,606			
	VV		"F9 - 2020/3350"4*(2,02*3,35)		27,068			
	VV		"F14 - 2100/3350"2*(2,1*3,35)		14,070			
	VV		"F15 - NENÍ					
	VV		"F20 - 2080/3730"5*(2,08*3,73)		38,792			
	VV		Součet		536,736			
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci přípomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost					
143	K	411121145	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 7000 mm	kus	164,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montaz prefabrikovanych zelezobetonovych stropu se zaitim spar, vcetne podperne konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800 do 2400 mm a délky od 3800 do 7000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F1 - 2000/4750"65		65,000			
	VV		"F2 - 2000/4200"5		5,000			
	VV		"F3 - 2000/4100"5		5,000			
	VV		"F11 - 2300/3940"10		10,000			
	VV		"F12 - 1740/3940"2		2,000			
	VV		"F13 - 2100/4030"2		2,000			
	VV		"F15 - NENÍ					
	VV		"F16 - 2000/5000"4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F17 - 2130/5000"1		1,000			
	VV		"F25 - 2200/5300"2		2,000			
	VV		"F60 - 2000/4200"5		5,000			
	VV		"F61 - 2000/4750"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		106,000			
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					
	VV		"F37 - 1900/6000"18		18,000			
	VV		"F38 - 2300/6000"18		18,000			
	VV		"F39 - 1900/6300"2		2,000			
	VV		"F40 - 2300/5200"2		2,000			
	VV		"F41 - 1900/4700"2		2,000			
	VV		"F42 - 2300/4700"2		2,000			
	VV		"F43 - 1900/4940"2		2,000			
	VV		"F44 - 2300/4940"2		2,000			
	VV		"F45 - 1900/7040"2		2,000			
	VV		"F46 - 2300/7340"2		2,000			
	VV		"F47 - 2300/4800"1		1,000			
	VV		"F50 - 2050/4800"1		1,000			
	VV		"F55 - 2300/5700"2		2,000			
	VV		"F56 - 1900/4900"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		58,000			
	VV		Součet		164,000			
144	M	593415080R	Panel stropní filigránový tl.80mm	m2	1 693,899			R-položka
	PP		panel stropní FILIGRÁN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - PREFABRIKÁTY Z BETONU C 30/37 XC3					
	VV		a specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROPY Z FILIGRÁNOVÝCH DESEK NAD 1.NP (tl.80mm)					
	VV		"F1 - 2000/4750"65*(2,0*4,75)		617,500			
	VV		"F2 - 2000/4200"5*(2,0*4,2)		42,000			
	VV		"F3 - 2000/4100"5*(2,0*4,1)		41,000			
	VV		"F11 - 2300/3940"10*(2,3*3,94)		90,620			
	VV		"F12 - 1740/3940"2*(1,74*3,94)		13,711			
	VV		"F13 - 2100/4030"2*(2,1*4,03)		16,926			
	VV		"F15 - NENÍ					
	VV		"F16 - 2000/5000"4*(2,0*5,0)		40,000			
	VV		"F17 - 2130/5000"1*(2,13*5,0)		10,650			
	VV		"F25 - 2200/5300"2*(2,2*5,3)		23,320			
	VV		"F60 - 2000/4200"5*(2,0*4,2)		42,000			
	VV		"F61 - 2000/4750"5*(2,0*4,75)		47,500			
	VV		Mezisoučet		985,227			
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY NAD KANÁLY (tl.80mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F37 - 1900/6000"18*(1,9*6,0)		205,200			
	VV		"F38 - 2300/6000"18*(2,3*6,0)		248,400			
	VV		"F39 - 1900/6300"2*(1,9*6,3)		23,940			
	VV		"F40 - 2300/5200"2*(2,3*5,2)		23,920			
	VV		"F41 - 1900/4700"2*(1,9*4,7)		17,860			
	VV		"F42 - 2300/4700"2*(2,3*4,7)		21,620			
	VV		"F43 - 1900/4940"2*(1,9*4,94)		18,772			
	VV		"F44 - 2300/4940"2*(2,3*4,94)		22,724			
	VV		"F45 - 1900/7040"2*(1,9*7,04)		26,752			
	VV		"F46 - 2300/7340"2*(2,3*7,34)		33,764			
	VV		"F47 - 2300/4800"1*(2,3*4,8)		11,040			
	VV		"F50 - 2050/4800"1*(2,05*4,8)		9,840			
	VV		"F55 - 2300/5700"2*(2,3*5,7)		26,220			
	VV		"F56 - 1900/4900"2*(1,9*4,9)		18,620			
	VV		Mezisoučet		708,672			
	VV		Součet		1 693,899			
	VV		POZN.: průvrty pro potrubí DN100 a menší budou prováděny v rámci připomocí jednotlivých profesí					
	VV		POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladěbnost					
145	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	2,431			CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25 XC3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M4"					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		BETON STROPU					
	VV		"půdorysná plocha x tl.betonu"8,2*3,6*0,07		2,066			
	VV		"doplnění betonu na konci panelů - půdorysná plocha x tl."4,56*0,08		0,365			
	VV		Součet		2,431			
	VV		POZN.: tento beton bez výztuže, dle projektanta není třeba					
146	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	316,005			CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25 XC3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		"výměra dle 3D revitu x tl.zmonolitnění"2106,7*0,15		316,005			
	VV		Součet		316,005			
147	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	80,716			CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25 XC3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON NAD PANELY FILIGRÁNŮ - ZMONOLITNĚNÍ STROPU					
	VV		NABETONOVÁNÍ FILIGRÁNŮ NAD KANÁLY					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"80,716		80,716			
	VV		Součet		80,716			
148	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,720			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M4"					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		BEDNĚNÍ PO OBVODU					
	VV		"obvod stropní desky x v.bednění po obvodu"((2*8,2)+(2*3,6))*0,20		4,720			
	VV		Součet		4,720			
149	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	209,436			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV								
VV			specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
VV			ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
VV			ZMONOLITNĚNÍ STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
VV			BEDNĚNÍ PROSTUPŮ					
VV			"Z4 - 4x prostup 1,6x2,3m"4*(1,6+1,6+2,3+2,3)*0,15		4,680			
VV			"Z5 - 1x prostup 1,5x2,3m"1*(1,5+1,5+2,3+2,3)*0,15		1,140			
VV			"Z6 - 16x prostup 1,0x1,0m"16*(4*1,0)*0,15		9,600			
VV			"Z7 - 32x prostup 0,8x0,8m"32*(4*0,8)*0,15		15,360			
VV			"V12 - 6x prostup 0,6x0,9m"6*(2*0,6+2*0,9)*0,15		2,700			
VV			"A14 - 1x prostup 0,8x4,7m"1*(2*0,8+2*4,7)*0,15		1,650			
VV			Mezisoučet		35,130			
VV								
VV			BEDNĚNÍ VNĚJŠÍHO OBVODU PODLAHY					
VV			"stěna S"(11,4*8)*0,4		36,480			
VV			"stěna V"(4,3+38,4+8,2)*0,4		20,360			
VV			"stěna J"(11,4*8)*0,4		36,480			
VV			"stěna Z"(44,6)*0,4		17,840			
VV			Mezisoučet		111,160			
VV								
VV			BEDNĚNÍ NAVÝŠENÉHO SOKLÍKU (obvodu podlahy)					
VV			"stěna S"(11,4*8)*0,15		13,680			
VV			"stěna V"(4,15+38,8+8,1)*0,15		7,658			
VV			"stěna J"(11,4*8)*0,15		13,680			
VV			"stěna Z"(44,6)*0,15		6,690			
VV			Mezisoučet		41,708			
VV								
VV			BEDNĚNÍ NAVÝŠENÉHO SOKLÍKU (u sestupních schodišť)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vana 1 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"vana 2 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"SV roh objektu"(4,65*0,15)+(5,25*0,4)		2,798			
	VV		"JV roh objektu"(5,65*0,15)+(5,25*0,4)		2,948			
	VV		"vana 3 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"vana 4 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"rampa"(3,6*0,15)+(3,6*0,4)		1,980			
	VV		Mezisoučet		21,438			
	VV		Součet		209,436			
150	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,720			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M4"					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		BEDNĚNÍ PO OBVODU					
	VV		"obvod stropní desky x v.bednění po obvodu"((2*8,2)+(2*3,6))*0,20		4,720			
	VV		Součet		4,720			
151	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	209,436			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV							
	WV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	WV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	WV		ZMONOLITNĚNÍ STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	WV		BEDNĚNÍ PROSTUPŮ					
	WV		"Z4 - 4x prostup 1,6x2,3m"4*(1,6+1,6+2,3+2,3)*0,15		4,680			
	WV		"Z5 - 1x prostup 1,5x2,3m"1*(1,5+1,5+2,3+2,3)*0,15		1,140			
	WV		"Z6 - 16x prostup 1,0x1,0m"16*(4*1,0)*0,15		9,600			
	WV		"Z7 - 32x prostup 0,8x0,8m"32*(4*0,8)*0,15		15,360			
	WV		"V12 - 6x prostup 0,6x0,9m"6*(2*0,6+2*0,9)*0,15		2,700			
	WV		"A14 - 1x prostup 0,8x4,7m"1*(2*0,8+2*4,7)*0,15		1,650			
	WV		Mezisoučet		35,130			
	WV							
	WV		BEDNĚNÍ VNĚJŠÍHO OBVODU PODLAHY					
	WV		"stěna S"(11,4*8)*0,4		36,480			
	WV		"stěna V"(4,3+38,4+8,2)*0,4		20,360			
	WV		"stěna J"(11,4*8)*0,4		36,480			
	WV		"stěna Z"(44,6)*0,4		17,840			
	WV		Mezisoučet		111,160			
	WV							
	WV		BEDNĚNÍ NAVÝŠENÉHO SOKLÍKU (obvodu podlahy)					
	WV		"stěna S"(11,4*8)*0,15		13,680			
	WV		"stěna V"(4,15+38,8+8,1)*0,15		7,658			
	WV		"stěna J"(11,4*8)*0,15		13,680			
	WV		"stěna Z"(44,6)*0,15		6,690			
	WV		Mezisoučet		41,708			
	WV							
	WV		BEDNĚNÍ NAVÝŠENÉHO SOKLÍKU (u sestupních schodišť)					
	WV		"vana 1 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	WV		"vana 2 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SV roh objektu"(4,65*0,15)+(5,25*0,4)		2,798			
	VV		"JV roh objektu"(5,65*0,15)+(5,25*0,4)		2,948			
	VV		"vana 3 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"vana 4 (Z)"(6,45*0,15)+(6,15*0,4)		3,428			
	VV		"rampa"(3,6*0,15)+(3,6*0,4)		1,980			
	VV		Mezisoučet		21,438			
	VV		Součet		209,436			
152	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	20,540			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		"výměra dle 3D revitu x tl.betonu x tonáž dle hlavního statika"2106,7*0,15*0,065		20,540			
	VV		Součet		20,540			
153	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,457			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		NABETONOVÁNÍ FILIGRÁNŮ NAD KANÁLY					
	VV		"výměra dle 3D Revitu x tonáž výztuže dle hlavního statika"80,716*0,080		6,457			
	VV		Součet		6,457			
154	K	413123112	Montáž trámů, průvlaků nebo ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 24 m	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných tyčových dílců vodorovných konstrukcí hmotnosti do 3 t s nesvařovanými spoji, v budovách výšky přes 12 do 24 m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M10"					
	VV		PREFA BETONOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY - TRÁMY T2					
	VV		PROSTOR STŘEDOVÉ CHODBY MEZI FILTRY					
	VV		"2x mezi vanou č.1 a 2 - kusů"2		2,000			
	VV		"2x mezi vanou č.3 a 4 - kusů"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
155	M	593410402R	tráмец stropní prefabrikovaný 300x300x3400mm (0,306m3)	m3	1,224			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace betonu "M10"					
	VV		PREFA BETONOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY - TRÁMY T2					
	VV		PROSTOR STŘEDOVÉ CHODBY MEZI FILTRY					
	VV		"2x mezi vanou č.1 a 2 - kusů x rozměry trámů dle PD"2*(0,3*3,4*0,3)		0,612			
	VV		"2x mezi vanou č.3 a 4 - kusů x rozměry trámů dle PD"2*(0,3*3,4*0,3)		0,612			
	VV		Součet		1,224			
156	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC3	m3	0,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30 XC3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	VV		"nosník"(0,4*0,4*2,5)		0,400			
	VV		Součet		0,400			
157	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC3	m3	0,094			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10"					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ŽB PREFA PŘEKLAD (STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT)					
	VV		PŘEKLAD NAD DVEŘMI ROZVODNY					
	VV		"stěna V - překlad nad vstupními dveřmi do rozvodny"1,5*0,25*0,25		0,094			
	VV		Součet		0,094			
	VV		POZN.: osazení překladu viz položka "Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm"					
158	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC3	m3	0,113			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz specifikace betonu "M10"					
	WV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	WV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	WV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	WV		OSAZENÍ PŘEKLADŮ NAD DVEŘMI					
	WV		"2x překlad nad dveřmi v příčce"2*(1,5*0,15*0,25)		0,113			
	WV		Součet		0,113			
	WV		POZN.: osazení překladu viz položka "Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm"					
159	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		"viz specifikace betonu "M2"					
	WV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	WV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	WV		BEDNĚNÍ					
	WV		"nosník - bednění ze tří stran"(1,2*2,5)		3,000			
	WV		Součet		3,000			
160	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	1,250			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		"viz specifikace betonu "M10"					
	WV		a skladba "SKL.12"					
	WV		ŽB PREFA PŘEKLAD (STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		PŘEKLAD NAD DVEŘMI ROZVODNY					
	WV		BEDNĚNÍ					
	WV		"stěna V - překlady nad vstupními dveřmi do rozvodny"(3*1,5*0,25)+(2*0,25*0,25)		1,250			
	WV		Součet		1,250			
161	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	2,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		"viz specifikace betonu "M10" - BETON C30/37 X0					
	WV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	WV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	WV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	WV		BEDNĚNÍ PŘEKLADŮ					
	WV		"stěna V - překlady nad vstupními dveřmi kolektoru"2*((2*1,5*0,25)+(1*1,5*0,15)+(2*0,15*0,25))		2,100			
	WV		Součet		2,100			
	WV		POZN.: osazení překladu viz položka "Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm"					
162	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace betonu "M2"					
	WV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	WV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	WV		BEDNĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nosník - bednění ze tří stran"(1,2*2,5)		3,000			
	VV		Součet		3,000			
163	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	1,250			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10"					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ŽB PREFA PŘEKŁAD (STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT)					
	VV		PŘEKŁAD NAD DVEŘMI ROZVODNY					
	VV		BEDNĚNÍ					
	VV		"stěna V - překlad nad vstupními dveřmi do rozvodny"(3*1,5*0,25)+(2*0,25*0,25)		1,250			
	VV		Součet		1,250			
164	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	2,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10"					
	VV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	VV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	VV		BEDNĚNÍ PŘEKŁADŮ					
	VV		"stěna V - překlady nad vstupními dveřmi					
	VV		kolektoru"2*((2*1,5*0,25)+(1*1,5*0,15)+(2*0,15*0,25))		2,100			
	VV		Součet		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		POZN.: osazení překladu viz položka "Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm"					
165	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	VV		PODPĚRA BEDNĚNÍ					
	VV		"nosník - půdorys"(0,4*2,5)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
166	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2"					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	VV		PODPĚRA BEDNĚNÍ					
	VV		"nosník - půdorys"(0,4*2,5)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
167	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,048			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M2" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C25/30 XC3					
	VV		MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON PROSTORU OKOLO FILTRŮ					
	VV		NOSNÍK MEZI SLOUPY 400/400/2500mm					
	VV		"objem nosníku x tonáž výztuže dle hlavního statika"(0,4*0,4*2,5)*0,120		0,048			
	VV		Součet		0,048			
168	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,015			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - BETON 30/37 X0					
	VV		a skladba "SKL.12"					
	VV		ŽB PREFA PŘEKLAD (STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT)					
	VV		PŘEKLAD NAD DVEŘMI ROZVODNY					
	VV		"stěna V - překlad nad vstupními dveřmi do rozvodny - rozměry x tonáž výztuže"(1,5*0,25*0,25)*0,16		0,015			
	VV		Součet		0,015			
169	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,018			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace betonu "M10" - BETON C 30/37 X0					
	VV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	VV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	VV		PŘEKLADY NAD DVEŘMI					
	VV		"2x překlad nad dveřmi v příčce x tonáž výztuže"2*(1,5*0,15*0,25)*0,16		0,018			
	VV		Součet		0,018			
170	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	20,999			CS ÚRS 2017 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		M4 - ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH PANELŮ RAMPY					
	VV		"náběh pod spodním ramenem"1,575*2,6		4,095			
	VV		"spodní rameno"26,9*2,6*0,1		6,994			
	VV		"podesta"5,4*5,4*0,1		2,916			
	VV		"horní rameno"26,9*2,6*0,1		6,994			
	VV		Součet		20,999			
171	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,681			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		M4 - ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH PANELŮ RAMPY					
	VV		"náběh pod spodním ramenem - objem x tonáž výztuže dle hlavního statika"1,575*2,6*0,080		0,328			
	VV		"spodní rameno - objem x tonáž výztuže dle hlavního statika"26,9*2,6*0,1*0,080		0,560			
	VV		"podesta - objem x tonáž výztuže dle hlavního statika"5,4*5,4*0,1*0,080		0,233			
	VV		"horní rameno - objem x tonáž výztuže dle hlavního statika"26,9*2,6*0,1*0,080		0,560			
	VV		Součet		1,681			
172	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	21,720			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		M4 - ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH PANELŮ RAMPY					
	VV		"náběh pod spodním ramenem"2*1,575		3,150			
	VV		"spodní rameno"2*26,9*0,15		8,070			
	VV		"podesta"3*5,4*0,15		2,430			
	VV		"horní rameno"2*26,9*0,15		8,070			
	VV		Součet		21,720			
173	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	21,720			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		specifikace betonu "M4" - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON C20/25 XC2					
	VV		ZMONOLITNĚNÍ ZASTROPENÍ Z FILIGRÁNŮ					
	VV		M4 - ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH PANELŮ RAMPY					
	VV		"náběh pod spodním ramenem"2*1,575		3,150			
	VV		"spodní rameno"2*26,9*0,15		8,070			
	VV		"podesta"3*5,4*0,15		2,430			
	VV		"horní rameno"2*26,9*0,15		8,070			
	VV		Součet		21,720			
D 5			Komunikace pozemní					
174	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	4 984,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	VV		ŠP PODKLADNÍ VRSTVA POD PANELY					
	VV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	VV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
	VV		Mezisoučet		1 624,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	WV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100)		3 260,000			
	WV		Mezisoučet		3 260,000			
	WV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	WV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)		100,000			
	WV		Mezisoučet		100,000			
	WV		Součet		4 984,000			
	WV		POZN.: bod 1) jedná se o provizorní zpevněnou plochu pro masivní pojízdný jeřáb pro osazení hlavních nosných ocel.prvků haly					
175	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 984,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	WV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO VÝSTAVBU GAU FILTRACE					
	WV		ŠD PODKLADNÍ VRSTVA POD PANELY					
	WV		1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TĚŽKÝ MONTÁŽNÍ JEŘÁB					
	WV		"délka x šířka plochy pro pojezd těžkého jeřábu"14,0*116,0		1 624,000			
	WV		Mezisoučet		1 624,000			
	WV		2) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH MONTÁŽNÍCH OPĚR					
	WV		"2x plocha pro pižma - 2x délka x šířka plochy pro posun podpěr"2*(16,3*100,0)		3 260,000			
	WV		Mezisoučet		3 260,000			
	WV		3) PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO STÁNÍ VĚŽOVÝCH JEŘÁBŮ					
	WV		"4x plocha pro věžové jeřáby - 4x délka x šířka plochy pro jeřáby"4*(5,0*5,0)		100,000			
	WV		Mezisoučet		100,000			
	WV		Součet		4 984,000			
	WV		POZN.: bod 1) jedná se o provizorní zpevněnou plochu pro masivní pojízdný jeřáb pro osazení hlavních nosných ocel.prvků haly					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
176	K	611121112	Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stropů z pórobetonových tvárnic	m2	15,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zatření spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch z pórobetonových tvárnic stropů					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		"viz skladba "SKL.12"					
	WV		OBJEKT ROZVODNY					
	WV		STROP ROZVODNY					
	WV		ZMONOLITNĚNÍ STROPU					
	WV		SPÁRY VNITŘNÍHO STROPU					
	WV		"5 spar mezi panely x 3,1m "5*3,1		15,500			
	WV		Součet		15,500			
177	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	122,936			CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tlušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		NA VNĚJŠÍM I VNITŘNÍM LÍCÍ CEM.OMÍTKA + ŠTUK					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna Z"3,6*2,88		10,368			
	VV		"stěna V"3,6*2,88-(1,0*2,0)		8,368			
	VV		"stěna J"8,2*2,88		23,616			
	VV		"stěna S"8,2*2,88		23,616			
	VV		Mezisoučet		65,968			
	VV		VNITŘNÍ STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna Z"3,1*2,73		8,463			
	VV		"stěna V"3,1*2,73-(1,0*2,0)		6,463			
	VV		"stěna J"7,7*2,73		21,021			
	VV		"stěna S"7,7*2,73		21,021			
	VV		Mezisoučet		56,968			
	VV		Součet		122,936			
178	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	20,125			CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tlušťky jádrové omítky do 10 mm a tlušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tlušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	VV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	VV		NA VNĚJŠÍM I VNITŘNÍM LÍCÍ CEM.OMÍTKA + ŠTUK					
	VV		"ze strany armaturní chodby"(5,75*2,5)-(2*1,0*2,0)		10,375			
	VV		"ze strany kolektoru"(1,5*2,5)-(1,0*2,0)+(4,*2,5)-(1,0*2,0)		9,750			
	VV		Součet		20,125			
179	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	0,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		STĚNY ROZVODNY					
	VV		VNITŘNÍ + VNĚJŠÍ OMÍTKA					
	VV		VNITŘNÍ STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna V - ostění a nadpraží dveří"(2*2,0*0,15)+(1*1,0*0,15)		0,750			
	VV		Součet		0,750			
180	K	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	22,840			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění. 2. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na opotřebení řeziva. 3. Ochrana vodorovných stavebních konstrukcí se oceňuje cenami souboru cen 762 52 - Položení podlah katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
	VV		OCHRANA ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY V ZÁSYPY					
	VV		"cca plocha ochran.bednění"5,0*3,6		18,000			
	VV							
	VV		A4 - OCHRANA POTRUBÍ DN 1600 PŘED PROVEDENÍM ZÁSYPY					
	VV		OCHRANA PŘÍVAŘ.PŘÍRUBY V ZÁSYPY					
	VV		"cca plocha ochran.bednění"2,2*2,2		4,840			
	VV		Součet		22,840			
	VV		POZN.: toto provizorní bednění musí odolávat zemním tlakům případného					
	VV		nehutněného zásypu!					
181	K	619996121	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	22,840			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění. 2. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na opotřebení řeziva. 3. Ochrana vodorovných stavebních konstrukcí se oceňuje cenami souboru cen 762 52 - Položení podlah katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
	VV		OCHRANA ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY V ZÁSYPY					
	VV		"cca plocha ochran.bednění"5,0*3,6		18,000			
	VV							
	VV		A4 - OCHRANA POTRUBÍ DN 1600 PŘED PROVEDENÍM ZÁSYPY					
	VV		OCHRANA PŘÍVAŘ.PŘÍRUBY V ZÁSYPY					
	VV		"cca plocha ochran.bednění"2,2*2,2		4,840			
	VV		Součet		22,840			
	VV		POZN.: toto provizorní bednění musí odolávat zemním tlakům dočasného zásypu!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	431,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	VV		PERLINKA+LEPIDLO (na ploše pro tenkovrstvou omítku ETICS)					
	VV		CCA 100mm POD ÚROVEŇ CHODNÍKU					
	VV		"viz pohled severovýchodní"148,7		148,700			
	VV		"viz pohled jihozápadní"144,2		144,200			
	VV		"viz pohled jihovýchodní"71,6		71,600			
	VV		"viz pohled severozápadní"67,1		67,100			
	VV		Součet		431,600			
183	K	622511121R	Tenkovrstvá mozaiková hrubozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	431,600			R-položka
	PP		Omítka tenkovrstvá vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrná stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Systémová mrazuvzdorná omítka tenkovrstvá ETICS provedena do úrovně 100mm pod úroveň chodníku</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	VV		SYSTÉMOVÁ TENKOVIRSTVÁ OMÍTKA ETICS					
	VV		CCA 100mm POD ÚROVEŇ CHODNÍKU					
	VV		"viz pohled severovýchodní"148,7		148,700			
	VV		"viz pohled jihozápadní"144,2		144,200			
	VV		"viz pohled jihovýchodní"71,6		71,600			
	VV		"viz pohled severozápadní"67,1		67,100			
	VV		Součet		431,600			
184	K	624631414	Vyplnění spar těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 50 mm	m	46,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava vnějších spar obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylénu, šířky přes 40 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.5					
	VV		+detail "I"					
	VV		DILATACE VE STŘEŠE					
	VV		VYPLŇOVACÍ PROVAZEC Z PE D50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka dilatačního úseku"46,8		46,800			
	VV		Součet		46,800			
185	K	627991000R	Těsnění pásem bobtnající pryže	m	439,385			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		ZABETONOVÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		BOBTNAJÍCÍ PÁSY PO OBVODU POTRUBÍ V ZABETONOVÁVANÝCH PROSTUPECH					
	VV		"16x UP1 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*1*(2*pi*0,254)		25,535			
	VV		"20x UP2 zabetonování 600-700/600-700mm (0,36-0,49m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 406,4x4)"20*1*(2*pi*0,203)		25,510			
	VV		"16x UP3 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*1*(2*pi*0,254)		25,535			
	VV		"32x UP4 zabetonování 800-900/800-900mm (0,64-0,81m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 610x6,3)"32*1*(2*pi*0,305)		61,324			
	VV		"2x UP7 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 1422x8)"2*1*(2*pi*0,711)		8,935			
	VV		"2x UP8 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel"0,000					
	VV		"1x UP9 zabetonování 1100/1100mm (1,21m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)"1*1*(2*pi*0,4065)		2,554			
	VV		"1x UP10 zabetonování 1300/1300mm (1,69m2) stěnou tl.400mm+1x TPT tmel (potrubí 1016x6,3)"1*1*(2*pi*0,508)		3,192			
	VV		"1x UP28 zabetonování 300/300mm (0,09m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel (potrubí 88,9x2)"0,000					
	VV		Mezisoučet		152,585			
	VV		ZABETONOVÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		BOBTNAJÍCÍ PÁSY PO OBVODU OTVORŮ V ZABETONOVÁVANÝCH PROSTUPECH					
	VV		"16x UP1 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*(4*0,8)		51,200			
	VV		"20x UP2 zabetonování 600-700/600-700mm (0,36-0,49m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 406,4x4)"20*(4*0,65)		52,000			
	VV		"16x UP3 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*(4*0,8)		51,200			
	VV		"32x UP4 zabetonování 800-900/800-900mm (0,64-0,81m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 610x6,3)"32*(4*0,85)		108,800			
	VV		"2x UP7 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 1422x8)"2*(4*1,75)		14,000			
	VV		"2x UP8 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel"0,000					
	VV		"1x UP9 zabetonování 1100/1100mm (1,21m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)"1*(4*1,1)		4,400			
	VV		"1x UP10 zabetonování 1300/1300mm (1,69m2) stěnou tl.400mm+1x TPT tmel (potrubí 1016x6,3)"1*(4*1,3)		5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x UP28 zabetonování 300/300mm (0,09m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel (potrubí 88,9x2)"0,000					
	VV		Mezisoučet		286,800			
	VV							
	VV		Součet		439,385			
186	K	627991038R	Těsnění trvale pružným tmelem	m	2 690,527			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz DETAIL PŘELIVNÉ HRANY / ODRAZNÍKU					
	VV		A3 - MONTÁŽ NEREZOVÉ PÁSOVINY REKTIFIKOVANÉ PŘELIVNÉ HRANY					
	VV		TRVALE PRUŽNÝ TMEL PODÉL PLECHŮ NA HORNÍ HRANĚ ODRAZNÍKU					
	VV		"64 kusů á x13,55m"4*16*13,55		867,200			
	VV		Mezisoučet		867,200			
	VV							
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		ZABETONOVÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ ZABETONOVÁVANÝCH					
	VV		"16x UP1 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*2*(2*pi*0,254)		51,070			
	VV		"20x UP2 zabetonování 600-700/600-700mm (0,36-0,49m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 406,4x4)"20*2*(2*pi*0,203)		51,019			
	VV		"16x UP3 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*2*(2*pi*0,254)		51,070			
	VV		"32x UP4 zabetonování 800-900/800-900mm (0,64-0,81m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 610x6,3)"32*2*(2*pi*0,305)		122,648			
	VV		"2x UP7 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 1422x8)"2*1*(2*pi*0,711)		8,935			
	VV		"2x UP8 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel"0,000					
	VV		"1x UP9 zabetonování 1100/1100mm (1,21m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)"1*1*(2*pi*0,4065)		2,554			
	VV		"1x UP10 zabetonování 1300/1300mm (1,69m2) stěnou tl.400mm+1x TPT tmel (potrubí 1016x6,3)"1*1*(2*pi*0,508)		3,192			
	VV		"1x UP28 zabetonování 300/300mm (0,09m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel (potrubí 88,9x2)"0,000					
	VV		Mezisoučet		290,488			
	VV							
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ OSTATNÍCH PROSTUPŮ					
	VV		"64x UP5 bez betonování - pouze potrubí A10+2x TPT tmel (potrubí 168,3x2)"64*2*(2*pi*0,084)		67,557			
	VV		"2x UP6 bez betonování - pouze 1x TPT tmel pro (potrubí 1219x8) + hydroizolace+nerez objímka"2*1*(2*pi*0,6095)		7,659			
	VV		"2x UP11 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)"2*1*(2*pi*0,4065)		5,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1x UP12 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)+ hydroizolace+nerez objímka"1*1*(2*pi*0,4065)		2,554			
VV			"56x UP13 do stropů - pouze tmel 1xTPT tmel prům.pro potrubí cca D500"56*1*(2*pi*0,25)		87,965			
VV			"4x UP14 do stropů - pouze tmel 1xTPT tmel prům.pro potrubí cca D500"4*1*(2*pi*0,25)		6,283			
VV			"1x UP22 pouze tmel 1xTPT tmel pro potrubí cca D200"1*1*(2*pi*0,1)		0,628			
VV			"4x UP25 850/350mm - skrz výplň zakrytí filtrů - v rámci "specifikace 2"0,000					
VV			"1x UP26 otvor D200mm - vypěnování skrz strop tl.250mm (potrubí D168)+1x TPT tmel"1*1*(2*pi*0,125)		0,785			
VV			Mezisoučet		178,539			
VV								
VV								
VV			viz specifikace skladby 1.1					
VV			+ viz detail "F"					
VV			DILATACE V PŘECHODU SUTERÉNNÍ ČÁST GAU/KOLEKTOR					
VV			DILATAČNÍ SPÁRY SVISLÉ					
VV			TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR (1x TPT)					
VV			1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
VV			"stěna S (výška)"2,5		2,500			
VV			"stěna J (výška)"2,5		2,500			
VV			"příčka (výška)"2,5		2,500			
VV			Mezisoučet		7,500			
VV								
VV			2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině objektu)					
VV			2A) DILATACE OBVODOVÝCH STĚN					
VV			"stěna S (výška)"1,90		1,900			
VV			"stěna J (výška)"1,90		1,900			
VV			2C) DILATACE KANÁLŮ					
VV			"stěna J (výška)"1,90		1,900			
VV			"stěna střed (výška)"1,90		1,900			
VV			"stěna S (výška)"1,90		1,900			
VV			Mezisoučet		9,500			
VV								
VV								
VV			viz specifikace skladby 1.1					
VV			+ viz detail "F"					
VV			DILATACE V PŘECHODU SUTERÉNNÍ ČÁST GAU/KOLEKTOR					
VV			DILATAČNÍ SPÁRY ROVNÉ					
VV			TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR (1x TPT)					
VV			1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
VV			"dno (délka)"6,1		6,100			
VV			"strop (délka)"6,1		6,100			
VV			Mezisoučet		12,200			
VV								
VV			2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině objektu)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2B) DILATACE ZÁKLADOVÉ DESKY NA TERÉNU (resp.podlaha 1.NP mimo prostor kanálů)					
	VV		"deska J (délka) vč.šikmého úseku"17,9		17,900			
	VV		"deska S (délka) vč.šikmého úseku"17,9		17,900			
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"podkladní deska kanálu"11,1		11,100			
	VV		Mezisoučet		46,900			
	VV							
	VV		viz specifikace skladby 1.2					
	VV		+ viz detail "G"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU KANÁLŮ FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY					
	VV		TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR (2x TPT)					
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině objektu)					
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"strop kanálu resp.podlaha 1.NP nad kanály dl x 2pásky"9,0		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV							
	VV		viz specifikace skladby 1.4					
	VV		+detail "H"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		TRVALE PRUŽNÝ TMEL TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR (1x TPT)					
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.2 - dl "14,4		14,400			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.1 - dl "14,4		14,400			
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.4 - dl "14,4		14,400			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.3 - dl"14,4		14,400			
	VV		"2 úseky (Z+V) v prostoru chodby nad kanály - dl"2*(11,0)		22,000			
	VV		Mezisoučet		79,600			
	VV							
	VV		viz detail "A"					
	VV		TPT NA VRCHNÍ HRANĚ ODRAZNÍKŮ - V PROSTORU ZA OCEL.TRUBKAMI "A8"					
	VV		"4x filtr. vana počet odrazníků x dl"4*16*13,55		867,200			
	VV		Mezisoučet		867,200			
	VV							
	VV		viz detail "D" - DETAIL LÁVKY					
	VV		STYČNÉ SPÁRY VYPLNĚNÉ TPT V MÍSTĚ HRANY LÁVKY					
	VV		"4x lávka - po obvodu"4*80,6		322,400			
	VV		Mezisoučet		322,400			
	VV		Součet		2 690,527			
187	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 X0	m3	142,410			CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 X0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M7"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON PODLAHY V 1.NP					
		VV	PODLAHA V 1.NP					
		VV	MAZANINA TL.50-100mm					
		VV	"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW		142,410			
		VV	Revit"141,71+0,35+0,35					
		VV	Součet		142,410			
188	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	116,368			CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace betonu "M6"					
		VV	MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
		VV	SPÁDOVÝ BETON V KANÁLECH FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
		VV	RESP.MAZANINA TL.50-300mm, (prům.175mm) VE SPÁDU					
		VV	"kanál prací vody S"81,8*1,8*0,175		25,767			
		VV	"kanál prací vody J"81,8*1,8*0,175		25,767			
		VV	"kanál filtrované vody S"84,2*2,2*0,175		32,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanál filtrované vody J"84,2*2,2*0,175		32,417			
	VV		Součet		116,368			
189	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	142,410			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M7"					
	VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON PODLAHY V 1.NP					
	VV		PODLAHA V 1.NP					
	VV		MAZANINA TL.50-100mm					
	VV		"objem konstrukce vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW		142,410			
	VV		Revit"141,71+0,35+0,35					
	VV		Součet		142,410			
190	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	116,368			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M6"					
	VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
	VV		SPÁDOVÝ BETON V KANÁLECH FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
	VV		RESP.MAZANINA TL.50-300mm, (prům.175mm) VE SPÁDU					
	VV		"kanál prací vody S"81,8*1,8*0,175		25,767			
	VV		"kanál prací vody J"81,8*1,8*0,175		25,767			
	VV		"kanál filtrované vody S"84,2*2,2*0,175		32,417			
	VV		"kanál filtrované vody J"84,2*2,2*0,175		32,417			
	VV		Součet		116,368			
191	K	631319193	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za práci v nízkém prostoru	m3	116,368			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za práci v nízkém (do 1,30 m) prostoru mazanina tl. přes 120 do 240 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M6"					
	VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON					
	VV		SPÁDOVÝ BETON V KANÁLECH FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
	VV		RESP.MAZANINA TL.50-300mm, (prům.175mm) VE SPÁDU					
	VV		"kanál prací vody S"81,8*1,8*0,175		25,767			
	VV		"kanál prací vody J"81,8*1,8*0,175		25,767			
	VV		"kanál filtrované vody S"84,2*2,2*0,175		32,417			
	VV		"kanál filtrované vody J"84,2*2,2*0,175		32,417			
	VV		Součet		116,368			
192	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,083			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		SAMOSTATNÉ BEDNĚNÍ PROSTUPŮ					
	VV		"26x UP27 otvor D150mm - pouze bednění do zmonoiltnění stropu (v=170mm)"26*(2*pi*0,075*0,17)		2,083			
	VV		Součet		2,083			
193	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,083			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		SAMOSTATNÉ BEDNĚNÍ PROSTUPŮ					
	VV		"26x UP27 otvor D150mm - pouze bednění do zmonoiltnění stropu (v=170mm)"26*(2*pi*0,075*0,17)		2,083			
	VV		Součet		2,083			
194	K	63240001R	Integrovaná výstelka na spodním líci prefabrikovaných filigránových panelů	m2	942,572			R-položka
	PP		Vodotěsná membrána na spodní líc prefabrikovaných stropních desek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz detail "D" a detail "A"					
	VV		viz specifikace "F" - FILIGRÁNOVÉ DESKY					
	VV		viz specifikace betonu "M10" nosníky pro osazení panelů					
	VV		VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI DESEK A BOČNÍCH PODÉLNÝCH STĚNÁCH PREFABRIKOVANÝCH NOSNÍKŮ LÁVEK NAD FILTRY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"půdorysná plocha čtyř lávek nad filtry (spodní líc desek a nosníků)"4*(39,1*1,2)		187,680			
	VV		"svislé boční hrany filgrán.panelů"4*(2*39,1*0,06)		18,768			
	VV		"svislé boční hrany prefa nosníků"4*(16*2*0,14*1,2)		21,504			
	VV		Mezisoučet		227,952			
	VV		VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI DESEK STROPU NAD KANÁLY					
	VV		"2x stropy kanálů prací vody - spodní hrana stropu"2*155,61		311,220			
	VV		"stropy kanálů filtrované vody - spodní hrana stropu"387,8		387,800			
	VV		"prostor odtoku filtrované vody - spodní hrana stropu"15,6		15,600			
	VV		Mezisoučet		714,620			
	VV		Součet		942,572			
195	K	632481300R	Drenážní folie (potah) do bednění	m2	2 252,640			R-položka
	PP		Separáční vrstva k oddělení bednění od betonové konstrukce					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M1 - drenážní folie do bednění"					
	VV		BEDNĚNÍ SVISLÝCH VZDUŠNÝCH LÍCŮ VIDITELNÝCH STĚN					
	VV		1) POTAH UMÍSTĚNÝ DO VZDUŠNÉHO LÍCE OBVODOVÝCH STĚN NÁDRŽÍ FILTRŮ					
	VV		VANA 1:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		Mezisoučet		563,160			
	VV		VANA 2:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		Mezisoučet		563,160			
	VV		VANA 3:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		Mezisoučet		563,160			
	VV		VANA 4:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		Mezisoučet		563,160			
	VV		Součet		2 252,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	633131112R	Povrchová úprava průmyslových podlah striáží	m2	169,040			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba SKL.11 - STRIÁŽ ZMONOLITNĚNÍ					
	VV		M4 - ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH PANELŮ RAMPY					
	VV		"spodní rameno"26,9*2,6		69,940			
	VV		"podesta"5,4*5,4		29,160			
	VV		"horní rameno"26,9*2,6		69,940			
	VV		Součet		169,040			
197	K	637111111	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 100 mm s udusáním	m2	139,870			CS ÚRS 2017 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 100 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.13"					
	VV		OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM BUDOVY					
	VV		SROVNÁVACÍ PODSYP ZE ŠTĚRKU FR.8/16					
	VV		"stěna S - půdorysná plocha podsypu"48,83		48,830			
	VV		"stěna Z - půdorysné plochy podsypu"10,42+10,42		20,840			
	VV		"stěna J - půdorysné plochy podsypu"44,52+2,05		46,570			
	VV		"stěna V - půdorysná plocha podsypu"23,63		23,630			
	VV		Součet		139,870			
198	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	139,870			CS ÚRS 2017 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. do 100 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.13"					
	VV		OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM BUDOVY					
	VV		OKAPOVÝ CHODNÍK Z PRANÉHO KAČÍRKU FR.16/32mm					
	VV		"stěna S - půdorysná plocha kačírku"48,83		48,830			
	VV		"stěna Z - půdorysné plochy kačírku"10,42+10,42		20,840			
	VV		"stěna J - půdorysné plochy kačírku"44,52+2,05		46,570			
	VV		"stěna V - půdorysná plocha kačírku"23,63		23,630			
	VV		Součet		139,870			
199	K	641941611	Osazování kovových ráků oken do 1 m2 na montážní pěnu	kus	9,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ráků kovových okenních na montážní pěnu, o ploše do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro osazování oken pevných bez křídel. 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku ráků, které se oceňují ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D5/L"					
	VV		VÝPLNĚ OTVORŮ					
	VV		OCELOVÁ PZ DVÍŘKA REVIZNÍCH VSTUPŮ DO STŘEŠNÍHO NOSNÍKU					
	VV		"D5 -dvířka 500/700mm v každém hlavním nosném svařenci"9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	55341500R	Dvířka ocelová, pozinkovaná, 500/700mm, jednokřídlá, levá, plná integrovaná do vodorovných hlavních nosných trámů	kus	9,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: POZN.: Specifikace projektanta: dvířka 500/700mm, ocelová pozinkovaná, jednokřídlá, levá, plná, včetně pantů a zámku integrovaná do vodorovných hlavních ocelových rámu. Barva vrchního nátěru dle nosné ocelové konstrukce - RAL 8001 K7 CLASSIC					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D5/L"					
	VV		VÝPLNĚ OTVORŮ					
	VV		OCELOVÁ PZ DVÍŘKA REVIZNÍCH VSTUPŮ DO STŘEŠNÍHO NOSNÍKU					
	VV		"D5 -dvířka 500/700mm v každém hlavním nosném svařenci"9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
201	K	641951611	Osazování dřevěných nebo kovových slepých rámu do 1 m2 na montážní pěnu	kus	7,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování rámu kovových osazovacích (slepých) na montážní pěnu, o ploše do 1 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku rámu, které se oceňují ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D4/P"					
	VV		VÝPLNĚ OTVORŮ					
	VV		DVÍŘKA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 600/600mm ZATEPLENÁ PRO DOPRAVU GAU DO					
	VV		FILTRACE					
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí J"1+1+1		3,000			
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí V"1+1		2,000			
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí Z"1+1		2,000			
	VV		Součet		7,000			
202	M	5534150D4R	Dvířka ocelová pozinkovaná 600x600mm, jednokřídlá, plná, zateplená, U=1,5W/m2K	kus	7,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: POZN.: Specifikace projektanta: ocelová pozinkovaná dvířka 600/600mm, jednokřídlá, pravá, plná, zateplená tepelně izolační vyplní o Ucelk=1,5W/m2K, včetně ocel. pozink. zárubně, prachotěsné. s vrchním kováním a zámkové cylindrické vložky.Požární odolnost min.30min (EW 30). Barva dle umístění do konkrétního fasádního panelu, viz pohledy					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D4/P"					
	VV		VÝPLNĚ OTVORŮ					
	VV		DVÍŘKA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 600/600mm ZATEPLENÁ PRO DOPRAVU GAU DO					
	VV		FILTRACE					
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí J"1+1+1		3,000			
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí V"1+1		2,000			
	VV		"D4/P - dvířka 600/600 - průčelí Z"1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,000			
203	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dvevního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D2/P"					
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		"1x osazení zárubně pozinkované, prachotěsné EW15"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: dveře kompletně se zárubněmi u položky : "Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně"					
204	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dvevního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D3/LP"					
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		PŘÍČKA V KOLEKTORU					
	VV		"2x osazení zárubní pozinkovaných, požárně odolných EW30"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		POZN.: dveře kompletně se zárubněmi u položky : "Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně"					
D	8		Trubní vedení					
205	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 X0 otevřený výkop	m3	223,100			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace betonu "M8"					
	VV		MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z.D					
	VV		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ DN800-1600 POD ŽLB KCÍ ZÁKLADOVÝCH DESEK					
	VV		"objem betonu vypočten projektantem - výměra dle 3D modelu SW Revit"223,1		223,100			
	VV		Součet		223,100			
206	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	41,216			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových součástí pro potrubí konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A18 - PROFIL ODVODŇOVACÍ NEREZOVÝ TVARU "U" 20X20mm					
	VV		MONTÁŽ PROFILŮ ODVODNĚNÍ KONDENZÁTU ZE ZAKRYTÍ FILTRAČNÍCH VAN VE ZHLAVÍ DO KAŽDÉ POLOVINY FILTRU					
	VV		"kusů x délka dle projektanta x hmotnost "2*2*32*0,35*0,92		41,216			
	VV		Součet		41,216			
207	M	145502A18R	Odvodňovací profil tvaru U, 20x20mm z nerezové oceli TR.1.4404	kg	44,513			R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,92kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A18 - PROFIL ODVODŇOVACÍ NEREZOVÝ TVARU "U" 20X20mm					
	VV		DODÁVKA PROFILŮ ODVODNĚNÍ KONDENZÁTU ZE ZAKRYTÍ FILTRAČNÍCH VAN VE ZHLAVÍ DO KAŽDÉ POLOVINY FILTRU					
	VV		"kusů x délka dle projektanta x hmotnost "(2*2*32)*0,35*0,92		41,216			
	VV		Součet		41,216			
	VV		41,216*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		44,513			
208	K	899911113	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	333,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě přes 10 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A10 - OSAZENÍ NEREZOVÉHO POTRUBÍ V PROSTORU FILTRAČNÍCH ŽLABŮ					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta x dl x hm."32*1,25*8,33		333,200			
	VV		Součet		333,200			
209	M	552613168R	Trubka ocelová 168,3x2mm z nerezí TR.1.4404	m	43,200			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A10 - OSAZENÍ NEREZOVÉHO POTRUBÍ V PROSTORU FILTRAČNÍCH ŽLABŮ					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta x dl x hm."32*1,25		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	VV		40*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		43,200			
210	K	899914110R	Montáž ocelové chráničky	m	1,150			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		NEREZ TRUBKA ODVODNĚNÍ DO KOLEKTORU A F2					
	VV		"A9 dle projektanta"1,15		1,150			
	VV		Součet		1,150			
211	M	145502150R	Trubka kruhová 114,3x2mm nerez ocel TR.1.4404	m	1,242			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		NEREZ TRUBKA ODVODNĚNÍ DO KOLEKTORU A F2					
	VV		"A9 dle projektanta"1,15		1,150			
	VV		Součet		1,150			
	VV		1,15*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1,242			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
212	K	9113300Z8R	Dodávka a montáž kompletních svodidel ocelových pozinkovaných oboustranných - kotvené pomocí šroubů ke svislým ocelovým profilům	m	123,700			R-položka
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelová pozinkovaná svodidla u rampy, oboustranná silniční. Svodidla budou kotvena z boku pomocí šroubů á 1,5m k svislým ocelovým profilům u 100 a v pravé spodní části do ž.b. stěny.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace Z - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z8 - SVODIDLA OCELOVÁ POZINKOVANÁ NA RAMPĚ					
	VV		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘÍVAŘOVACÍCH					
	VV		"délka dle výměry v tabulce zámeč.prvků"123,7		123,700			
	VV		Součet		123,700			
213	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	282,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.13"					
	VV		OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM BUDOVY					
	VV		ZAHRADNÍ OBRUBNÍKY ULOŽENÉ DO BETONU C12/15					
	VV		"stěna S - délka obrubníků"98,3		98,300			
	VV		"stěna Z - délka obrubníků"21,1+21,1		42,200			
	VV		"stěna J - délka obrubníků"89,3+4,4		93,700			
	VV		"stěna V - délka obrubníků"47,9		47,900			
	VV		Součet		282,100			
214	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	595,004			CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.13"					
	VV		OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM BUDOVY					
	VV		ZAHRADNÍ OBRUBNÍKY ULOŽENÉ DO BETONU C12/15					
	VV		"stěna S - délka hrany obrubníků (98,3m), tzn.kusů="99*2		198,000			
	VV		"stěna Z - délka hrany obrubníků (42,2m), tzn.kusů="42,5*2		85,000			
	VV		"stěna J - délka hrany obrubníků (93,7m), tzn.kusů="94*2		188,000			
	VV		"stěna V - délka hrany obrubníků (47,9m), tzn.kusů="48*2		96,000			
	VV		Součet		567,000			
	VV		567*1,04939 'Přepočtené koeficientem množství		595,004			
215	K	931991011R	Zřízení těsnění dilatační spáry ve dně - těsnící EPDM pás, XPS polystyren a TPT tmel	m	59,100			R-položka
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně					
			<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: v ceně položky: - pás EPDM š.320mm + profil					
	P		Dilatace v přechodu suterénní část GAU/kolektor - v desce, stěnách a stropu. dilatace v polovině objektu GAU - v základové desce objektu, desce kanálů s přechodem do dvojice obvod. stěn objektu a trojice stěn kanálů. ve spáře vložený uprostřed konstrukce integrovaný dil. pás EPDM š. 320mm, s osazením XPS 20mm po výšce konstrukce. ve spáře bude dále osazen uzavírací EPDM profil a na vnitřních, vnějších lících stěn a v podlaze bude provedena úprava trvale pružným tmelem.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.1					
	VV		+ viz detail "F"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DILATACE V PŘECHODU SUTERÉNNÍ ČÁST GAU/KOLEKTOR					
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY ROVNÉ					
	VV		INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS EPDM Š.320mm					
	VV		1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
	VV		"dno (délka)"6,1		6,100			
	VV		"strop (délka)"6,1		6,100			
	VV		Mezisoučet		12,200			
	VV							
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině objektu)					
	VV		2B) DILATACE ZÁKLADOVÉ DESKY NA TERÉNU (resp.podlaha 1.NP mimo prostor kanálů)					
	VV		"deska J (délka) vč.šikmého úseku"17,9		17,900			
	VV		"deska S (délka) vč.šikmého úseku"17,9		17,900			
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"podkladní deska kanálu"11,1		11,100			
	VV		Mezisoučet		46,900			
	VV		Součet		59,100			
216	K	931991012R	Zřízení těsnění dilatační spáry ve dně - těsnící EPDM pás, XPS polystyren a TPT tmel	m	9,000			R-položka
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně					
			Poznámka k položce: POZN.: v ceně položky: - pás EPDM š.320mm + profil					
	P		dilatace v konstrukci stropu kanálů filtrátu a prací vody. na stropní panely filigrán bude položen před jejich zmonolitněním periferní dil. pás EPDM š. 320mm. Tento pás bude přivařen ke svislým pásům ze stěn kanálů (popř. bude použit přechodový kus dil. pásu), s osazením XPS 20mm po výšce konstrukce. ve spáře bude dále osazen uzavírací EPDM profil a na vnitřním líci stropu a v podlaze bude provedena úprava trvale pružným tmelem.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.2					
	VV		+ viz detail "G"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU KANÁLŮ FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY					
	VV		INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS EPDM Š.320mm					
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině objektu)					
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"strop kanálu resp.podlaha 1.NP nad kanály"9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
217	K	93199011SR	Zřízení těsnění dilatační spáry ve stěně - těsnící EDPM pás, XPS polystyren a TPT tmel	m	17,000			R-položka
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: v ceně položky:</i> <i>- pás EPDM š.320mm + profil</i>								
P			<i>Dilatace v přechodu suterénní část GAU/kolektor - v desce, stěnách a stropu. dilatace v polovině objektu GAU - v základové desce objektu, desce kanálů s přechodem do dvojice obvod. stěn objektu a trojice stěn kanálů. ve spáře vložený uprostřed konstrukce integrovaný dil. pás EPDM š. 320mm, s osazením XPS 20mm po výšce konstrukce. ve spáře bude dále osazen uzavírací EPDM profil a na vnitřních, vnějších lících stěn a v podlaze bude provedena úprava trvale pružným tmelem.</i>					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			viz specifikace skladby 1.1					
VV			+ viz detail "F"					
VV			DILATACE V PŘECHODU SUTERÉNNÍ ČÁST GAU/KOLEKTOR					
VV			DILATAČNÍ SPÁRY SVISLÉ					
VV			INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS EPDM š.320mm					
VV			1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
VV			"stěna S (výška)"2,5			2,500		
VV			"stěna J (výška)"2,5			2,500		
VV			"příčka (výška)"2,5			2,500		
VV			Mezisoučet			7,500		
VV								
VV			2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině obejktu)					
VV			2A) DILATACE OBVODOVÝCH STĚN					
VV			"stěna S (výška)"1,90			1,900		
VV			"stěna J (výška)"1,90			1,900		
VV			2C) DILATACE KANÁLŮ					
VV			"stěna J (výška)"1,90			1,900		
VV			"stěna střed (výška)"1,90			1,900		
VV			"stěna S (výška)"1,90			1,900		
VV			Mezisoučet			9,500		
VV			Součet			17,000		
218	K	931992122R	Výplň dilatačních spárminerální vatou tl 30 mm	m2	16,380			R-položka
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			viz specifikace skladby 1.5					
VV			+detail "I"					
VV			DILATACE VE STŘEŠE					
VV			VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY DESKOU Z MIN.VLNY					
VV			"délka dilatačního úseku x ýška desky"46,8*0,35			16,380		
VV			Součet			16,380		
219	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	7 308,368			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ, KANÁLŮ					
	VV		ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽÍ FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		NÁDRŽE FILTRŮ					
	VV		"plocha v řezu poloviny filtru x délka x počet celkem"12,912*13,55*8*4		5 598,643			
	VV		KANÁLY VE FILTRAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
	VV		"užší kanály"(0,6*2,05*13,55)*5*4		333,330			
	VV		"širší kanály"(0,8*2,05*13,55)*4*4		355,552			
	VV		KANÁLY V SUTERÉNU					
	VV		"kanály prací vody"(1,8*1,465*81,81)*2		431,466			
	VV		"kanály filtrované vody"(2,2*1,465*84,2)*2		542,753			
	VV		"prostor odběru filtrované vody"9,92*4,7		46,624			
	VV		Součet		7 308,368			
220	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	7 893,037			CS ÚRS 2017 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		DSP ÚV ŽELIVKA - DUBEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		AGR_061					
	VV		ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽÍ FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		NÁDRŽE FILTRŮ					
	VV		"plocha v řezu poloviny filtru x délka x počet celkem"12,912*13,55*8*4		5 598,643			
	VV		KANÁLY VE FILTRAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
	VV		"užší kanály"(0,6*2,05*13,55)*5*4		333,330			
	VV		"širší kanály"(0,8*2,05*13,55)*4*4		355,552			
	VV		KANÁLY V SUTERÉNU					
	VV		"kanály prací vody"(1,8*1,465*81,81)*2		431,466			
	VV		"kanály filtrované vody"(2,2*1,465*84,2)*2		542,753			
	VV		"prostor odběru filtrované vody"9,92*4,7		46,624			
	VV		Součet		7 308,368			
	VV		7308,368*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		7 893,037			
221	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	14 616,736			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.								
	PSC		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace "ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ, KANÁLŮ					
			ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽÍ FILTRŮ A KANÁLŮ					
			1X PRO PROPLÁCHNUTÍ + 1X PRO PROVEDENÍ DESINFEKCE CHLORNANEM					
			NÁDRŽE FILTRŮ					
			"plocha v řezu poloviny filtru x délka x počet celkem"12,912*13,55*8*4		5 598,643			
			KANÁLY VE FILTRAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
			"užší kanály"(0,6*2,05*13,55)*5*4		333,330			
			"širší kanály"(0,8*2,05*13,55)*4*4		355,552			
			KANÁLY V SUTERÉNU					
			"kanály prací vody"(1,8*1,465*81,81)*2		431,466			
			"kanály filtrované vody"(2,2*1,465*84,2)*2		542,753			
			"prostor odběru filtrované vody"9,92*4,7		46,624			
			Součet		7 308,368			
			7308,368*2 Přepočtené koeficientem množství		14 616,736			
222	K	936311112R	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu samozhutnitelného C 30/37 XC4 pl otvoru 2,0 m2	m3	17,926			R-položka
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
			PROSTUPY					
			ZABETONOVÁNÍ PROSTUPŮ					
			"16x UP1 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*((0,8*0,8*0,4)-(pi*0,254*0,254*0,4))		2,799			
			"20x UP2 zabetonování 600-700/600-700mm (0,36-0,49m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 406,4x4)"20*((0,65*0,65*0,4)-(pi*0,203*0,203*0,4))		2,344			
			"16x UP3 zabetonování 800/800mm (0,64m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 508x5,6)"16*((0,8*0,8*0,4)-(pi*0,254*0,254*0,4))		2,799			
			"32x UP4 zabetonování 800-900/800-900mm (0,64-0,81m2) stěnou tl.400mm+2x TPT tmel (potrubí 610x6,3)"32*((0,85*0,85*0,4)-(pi*0,305*0,305*0,4))		5,507			
			"2x UP7 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 1422x8)"2*((1,75*1,75*0,3)-(pi*0,711*0,711*0,3))		0,885			
			"2x UP8 zabetonování 1750/1750mm (3,063m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel (potrubí 1422x8)"2*((1,75*1,75*1,0)-(pi*0,711*0,711*1,0))		2,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x UP9 zabetonování 1100/1100mm (1,21m2) stěnou tl.300mm+1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)"1*((1,1*1,1*0,3)-(pi*0,4065*0,4065*0,3))		0,207			
	VV		"1x UP10 zabetonování 1300/1300mm (1,69m2) stěnou tl.400mm+1x TPT tmel (potrubí 1016x6,3)"1*((1,3*1,3*0,4)-(pi*0,508*0,508*0,4))		0,352			
	VV		"1x UP28 zabetonování 300/300mm (0,09m2) stěnou tl.1000mm+0x TPT tmel (potrubí 88,9x2)"1*((0,3*0,3*1,0)-(pi*0,0445*0,0445*1,0))		0,084			
	VV		Součet		17,926			
	VV		POZN.: v ceně této položky je rovněž započteno veškeré bednění (kaslíky) těchto prosupů					
223	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	7 308,368			CS ÚRS 2017 02
	PP		Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci. 2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ, KANÁLŮ					
	VV		ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽÍ FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		DESINFEKCE					
	VV		NÁDRŽE FILTRŮ					
	VV		"plocha v řezu poloviny filtru x délka x počet celkem"12,912*13,55*8*4		5 598,643			
	VV		KANÁLY VE FILTRAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
	VV		"užší kanály"(0,6*2,05*13,55)*5*4		333,330			
	VV		"širší kanály"(0,8*2,05*13,55)*4*4		355,552			
	VV		KANÁLY V SUTERÉNU					
	VV		"kanály prací vody"(1,8*1,465*81,81)*2		431,466			
	VV		"kanály filtrované vody"(2,2*1,465*84,2)*2		542,753			
	VV		"prostor odběru filtrované vody"9,92*4,7		46,624			
	VV		Součet		7 308,368			
224	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	17 743,360			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		PROSTOROVÉ LEŠENÍ NAPŘ. I PRO PROVEDENÍ NÁTĚRŮ VŠECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		"2.NP - plocha v pohledu x délka"185,6*95,6		17 743,360			
	VV		Součet		17 743,360			
225	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	1 596 902,400			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		PROSTOROVÉ LEŠENÍ NAPŘ. I PRO PROVEDENÍ NÁTĚRŮ VŠECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		"2.NP - plocha v pohledu x délka"185,6*95,6		17 743,360			
	VV		Součet		17 743,360			
	VV		17743,36*90 'Přepočtené koeficientem množství		1 596 902,400			
226	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	17 743,360			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		PROSTOROVÉ LEŠENÍ NAPŘ. PRO PROVEDENÍ NÁTĚRŮ VŠECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		"2.NP - plocha v pohledu x délka"185,6*95,6		17 743,360			
	VV		Součet		17 743,360			
227	K	946113123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 11,6 m do 12,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		LEŠENÍ VĚŽOVÉ PRO MONTÁŽ FASÁDY					
	VV		"dle hlavního statika 2 pojízdné věže"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
228	K	946113223	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	180,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3123					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		LEŠENÍ VĚŽOVÉ PRO MONTÁŽ FASÁDY					
	VV		"dle hlavního statika 2 pojízdné věže"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*90 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
229	K	946113823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 11,6 m do 12,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		LEŠENÍ VĚŽOVÉ PRO MONTÁŽ FASÁDY					
	VV		"dle hlavního statika 2 pojízdné věže"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
230	K	948411151	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 30 m	t	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky přes 12 do 30 m podpěr [Pižmo]					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží [ST100], osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámců. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží [ST100] a podpěr [Pižmo] jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr [ŽP 16 a P35], které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrucovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrucování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosíky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		DOČASNÉ MONTÁŽNÍ OPĚRY (PIŽMA)					
	VV		PODPĚRNÉ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ HLAVNÍCH STŘEŠNÍCH NOSNÍKŮ					
	VV		"odhat tonáže dle hlavního statika - 2 pojízdné věže"2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
231	K	948411251	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 30 m	t	20,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky přes 12 do 30 m podpěr [Pižmo]						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží [ST100], osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámců. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží [ST100] a podpěr [Pižmo] jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr [ŽP 16 a P35], které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskržení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		viz příloha T.Z. D.31.1 - "Rám haly"						
	VV		PODPĚRNÉ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ HLAVNÍCH STŘEŠNÍCH NOSNÍKŮ						
	VV		"odhat tonáže dle hlavního statika - 2 pojízdné věže"2*10		20,000				
	VV		Součet		20,000				
232	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,000			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU						
	VV		LEŠENÍ						
	VV		STĚNY ROZVODNY						
	VV		VNITŘNÍ + VNĚJŠÍ ÚPRAVY STĚN						
	VV		"obrys potřebného pomocného lešení int+exter."64		64,000				
	VV		Součet		64,000				
233	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	23,870			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		VNITŘNÍ ÚPRAVA STROPU					
	VV		"vnitřní půdorys stropu"3,1*7,7		23,870			
	VV		Součet		23,870			
234	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4 347,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		POMOCNÉ LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ NÁTĚRŮ OC.KONSTRUKCÍ					
	VV		NEBO PRO PROVEDENÍ OBKLADŮ STĚN VE FILTRECH					
	VV		"1.NP (půdorys vč. filtračních nádrží) "4237		4 237,000			
	VV		"prohloubené podlaží vstupu do kolektoru"110		110,000			
	VV		Součet		4 347,000			
235	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	9 381,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů jakékoliv výšky podlaží <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</i>					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		ÚKLID A VYČIŠTĚNÍ PROSTORU BUDOVY					
	VV		PŘED PŘEDÁNÍM DÍLA					
	VV		"prostor AK a vstupu do kolektoru"127		127,000			
	VV		"1.NP"4702,7		4 702,700			
	VV		"2.NP"4551,8		4 551,800			
	VV		Součet		9 381,500			
236	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	2 806,996			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světelné výšky prostoru do 3,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		VYČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		NÁDRŽE FILTRŮ A KANÁLY VE FILTRAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
	VV		"plocha v půdoryse"(39,0*13,55)*4		2 113,800			
	VV		KANÁLY V SUTERÉNU					
	VV		"kanály prací vody"(1,8*81,81)*2		294,516			
	VV		"kanály filtrované vody"(2,2*84,2)*2		370,480			
	VV		"prostor odběru filtrované vody"28,2		28,200			
	VV		Součet		2 806,996			
237	K	953171004	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na poklopy včetně rámu a stupadel. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A14 - OSAZENÍ POKLOPU Z NEREZOVÉ OCELI					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
238	M	552410A14R	Poklop 800/4700mm, vodotěsný, tř.B125, dělený na 3 části z nerezové oceli TR. 1.4404	kg	244,400			R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: poklop 800/4700, vodotěsný, pojižděný (třída B125) dělený na 3 ks 800/1565. Ocelový slzičkový plech vyztužený ocelovými úhelníky. včetně rámu s integrovaným těsněním, uzamykatelný. mat. 1.4404					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A14 - DODÁVKA KOMPLETNÍHO POKLOPU Z NEREZOVÉ OCELI					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta x rozměry x odhad tonáže projektantem"1*0,8*4,7*65		244,400			
	VV		Součet		244,400			
239	K	953171031	Osazování stupadel	kus	225,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A1 - OSAZENÍ NEREZOVÝCH STUPADEL V KANÁLECH A VE FILTRECH					
	VV		NEREZ OCEL.STUPADLA Š.400mm					
	VV		"A1 - 225x stupadla z nerezové oceli - výměra dle projektanta"225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
240	M	55243808R	Stupadlo nerezové s protiskluzovým povlakem š.400mm, materiál nerez ocel 1.4404	kus	225,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A1 - DODÁVKA NEREZOVÝCH STUPADEL V KANÁLECH A VE FILTRECH					
	VV		NEREZ OCEL.STUPADLA Š.400mm					
	VV		"A1 - 225x stupadla z nerezové oceli - výměra dle projektanta"225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
241	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	65,835			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.1					
	VV		+ viz detail "F"					
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY VODOROVNÉ					
	VV		1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
	VV		"dno "6,1*0,45		2,745			
	VV		"strop "6,1*0,45		2,745			
	VV		Mezisoučet		5,490			
	VV							
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině obejektu)					
	VV		2B) DILATACE ZÁKLADOVÉ DESKY NA TERÉNU (resp.podlaha 1.NP mimo prostor kanálů)					
	VV		"deska J (délka x šířka) vč.šikmého úseku"17,9*0,45		8,055			
	VV		"deska S (délka x šířka) vč.šikmého úseku"17,9*0,45		8,055			
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"podkladní deska kanálu"11,1*0,45		4,995			
	VV		Mezisoučet		21,105			
	VV							
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY SVISLÉ					
	VV		1) ODDILATOVÁNÍ KOLEKTORU (mezi DSO 02-01.1 a DSO 02-04.1)					
	VV		"stěna S (výška x šířka)"2,5*0,45		1,125			
	VV		"stěna J (výška x šířka)"2,5*0,45		1,125			
	VV		"příčka (výška x šířka)"2,5*0,45		1,125			
	VV		Mezisoučet		3,375			
	VV							
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině obejektu)					
	VV		2A) DILATACE OBVODOVÝCH STĚN					
	VV		"stěna S (výška x šířka)"1,90*0,45		0,855			
	VV		"stěna J (výška x šířka)"1,90*0,45		0,855			
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna J (výška x šířka)"1,90*0,45		0,855			
	VV		"stěna střed (výška x šířka)"1,90*0,45		0,855			
	VV		"stěna S (výška x šířka)"1,90*0,45		0,855			
	VV		Mezisoučet		4,275			
	VV							
	VV		viz specifikace skladby 1.2					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU KANÁLŮ FILTRÁTU A PRACÍ VODY					
	VV		DILATAČNÍ SPÁRY					
	VV		INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS EPDM Š.320mm					
	VV		2) ODDILATOVÁNÍ BUDOVY (v polovině obejktu)					
	VV		2C) DILATACE KANÁLŮ					
	VV		"strop kanálu resp.podlaha 1.NP nad kanály"9,0*0,15		1,350			
	VV		Mezisoučet		1,350			
	VV							
	VV		viz specifikace skladby 1.4					
	VV		+detail "H"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		VÝPLŇ XPS TL.20mm					
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.2 - dl x RŠ XPS desky"(14,4*0,35)		5,040			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.1 - dl x RŠ XPS desky"(14,4*0,35)		5,040			
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.4 - dl x RŠ XPS desky"(14,4*0,35)		5,040			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.3 - dl x RŠ XPS desky"(14,4*0,35)		5,040			
	VV		"2 úseky (Z+V) v prostoru chodby nad kanály - dl x pásu x 2pásky"2*(14,4*0,35)		10,080			
	VV		Mezisoučet		30,240			
	VV		Součet		65,835			
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
242	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	48,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY					
	VV		"Z6 - 16x OC pozink.poklop 1000/1000 (1,0m2),pojižděný"16		16,000			
	VV		"Z7 - 32x OC pozink.poklop 800/800 (0,64m2),pojižděný"32		32,000			
	VV		Součet		48,000			
243	M	5524102PZR2	poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 800x800mm pojižděný	kus	32,000			R-položka
	PP		poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 800x800mm pojižděný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: poklop 800/800, ocelový pozinkovaný, pojížděný - zatížení kolovým tlakem 3,5t. ocelový slzičkový plech vyztužený ocelovými úhelníky. včetně rámu. POZNÁMKA: práce budou provedeny podle: - ČSN 75 0748 žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - TNV 75 0747 ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací před výrobou ověřit rozměry na stavbě. detailní řešení bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. tl. pozinkování je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr. barva vrchního nátěru RAL 9007 šedá hliníková. k závitové tyči bude kotven závěs z pásoviny a přivařeného oka (háku). v pásovině bude vyvrtán otvor, ta se nasadí na tyč a upevní pomocí matice - závěs viz strojní dodávka.								
P								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
VV			OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY					
VV			"Z7 - 32x OC pozink.poklop 800/800 (0,64m2),pojízďěný"32			32,000		
VV			Součet			32,000		
244	M	5524102PZR3	poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1000x1000mm vodotěsný, pojížděný	kus	16,000			R-položka
PP			poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1000x1000mm vodotěsný, pojížděný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: poklop 1000/1000, ocelový pozinkovaný, pojižděný - zatížení kolovým tlakem 3,5t. ocelový slzičkový plech vyztužený ocelovými úhelníky. včetně rámu. POZNÁMKA: práce budou provedeny podle: - ČSN 75 0748 žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - TNV 75 0747 ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací před výrobou ověřit rozměry na stavbě. detailní řešení bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. tl. pozinkování je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr. barva vrchního nátěru RAL 9007 šedá hliníková. k závitové tyči bude kotven závěs z pásoviny a přivařeného oka (háku). v pásovině bude vyvrtán otvor, ta se nasadí na tyč a upevní pomocí matice - závěs viz strojní dodávka.								
P								
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY					
	VV		"Z6 - 16x OC pozink.poklop 1000/1000 (1,0m2),pojižděný"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
245	K	953941220	Osazování kovových poklopů s rámy pl přes 1 m2	kus	5,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy přes 1 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY					
	VV		"Z4 - 4x OC pozink.poklop 1600/2300 (3,68m2), pojižděný"4		4,000			
	VV		"Z5 - 1x OC pozink.poklop 1500/2300 (3,45m2),pojižděný"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
246	M	5524102PZR5	poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1600x2300mm pojižděný	kus	4,000			R-položka
	PP		poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1600x2300mm pojižděný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: poklop 1600/2300, ocelový pozinkovaný, pojižděný - zatížení kolovým tlakem 3,5t. ocelový slzičkový plech vyztužený ocelovými úhelníky. včetně rámu. POZNÁMKA: práce budou provedeny podle: - ČSN 75 0748 žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - TNV 75 0747 ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací před výrobou ověřit rozměry na stavbě. detailní řešení bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. tl. pozinkování je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr. barva vrchního nátěru RAL 9007 šedá hliníková. k závitové tyči bude kotven závěs z pásoviny a přivařeného oka (háku). v pásovině bude vyvrtán otvor, ta se nasadí na tyč a upevní pomocí matice - závěs viz strojní dodávka.								
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY					
	VV		"Z4 - 4x OC pozink.poklop 1600/2300 (3,68m2), pojižděný"4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
247	M	5524102PZR6	poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1500x2300mm pojižděný	kus	1,000			R-položka
	PP		poklop pozinkovaný obdélníkový vč.rámu 1500x2300mm pojižděný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: poklop 1500/2300, ocelový pozinkovaný, pojižděný - zatížení kolovým tlakem 3,5t. ocelový slzičkový plech vyztužený ocelovými úhelníky. včetně rámu. POZNÁMKA: POZNÁMKA: práce budou provedeny podle: - ČSN 75 0748 žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - TNV 75 0747 ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací před výrobou ověřit rozměry na stavbě. detailní řešení bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. tl. pozinkování je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr. barva vrchního nátěru RAL 9007 šedá hliníková. k závitové tyči bude kotven závěs z pásovinu a přivařeného oka (háku). v pásovině bude vyvrtán otvor, ta se nasadí na tyč a upevní pomocí matice - závěs viz strojní dodávka.					
			P DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017 DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU "viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY OCELOVÉ POZINKOVANÉ POKLOPY "Z5 - 1x OC pozink.poklop 1500/2300 (3,45m2),pojižděný"1 Součet		1,000 1,000			
248	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000			CS ÚRS 2017 02
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017 DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY A3 - MONTÁŽ NEREZOVÉ PÁSOVINY REKTIFIKOVANÉ PŘELIVNÉ HRANY KOTVY DO BETONU "A3 - příkotvení ocelových plechů z nerezů nivelizované přelivné hrany"64" Součet		64,000 64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ NOSNÍKŮ STROPU DO STĚN					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly"64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
250	M	130210350	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 16 mm	t	0,016			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 16 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,58 kg/m					
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ NOSNÍKŮ STROPU DO STĚN					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly x délka trnu x hmotnost"64*0,15*1,58/1000		0,015			
	VV		Součet		0,015			
	VV		0,015*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			
251	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	98,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ MEZISLOUPŮ PODÉLNÝCH A SLOUOPŮ ŠTÍTOVÝCH STĚN					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly"62		62,000			
	VV							
	VV		KOTVENÍ RAMPY A STROPU					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly"36		36,000			
	VV		Součet		98,000			
252	M	130210370	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 20 mm	t	0,090			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 20 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ MEZISLOUPŮ PODÉLNÝCH A SLOUOPŮ ŠTÍTOVÝCH STĚN					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly x délka trnu x hmotnost "62*0,4*2,47/1000		0,061			
	VV							
	VV		KOTVENÍ RAMPY A STROPU					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly x délka trnu x hmotnost"36*0,25*2,47/1000		0,022			
	VV		Součet		0,083			
	VV		0,083*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,090			
253	K	953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 30, hloubka 270 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ RÁMŮ PATEK					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly"72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
254	M	130210400	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 28 mm	t	0,376			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 28 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,83 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		CHEMICKÉ KOTVY PRO KOTVENÍ OC.KONSTRUKCE DO BETONU					
	VV		KOTVENÍ RÁMŮ PATEK					
	VV		"výměra dle projektanta oc.haly x délka trnu x hmotnost "72*1,0*4,83/1000		0,348			
	VV		Součet		0,348			
	VV		0,348*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,376			
255	K	95396511NR	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 nerez tř.1.4404 dl 130 mm	kus	64,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A3 - MONTÁŽ NEREZOVÉ PÁSOVINY REKTIFIKOVANÉ PŘELIVNÉ HRANY					
	VV		KOTVY DO BETONU					
	VV		"A3 - přikotvení ocelových plechů z nerez u nivelizované přelivné hrany"64"		64,000			
	VV		Součet		64,000			
256	K	985324003R	Nátěr betonových podlah epoxidový, bezprašný, protiskluzný, nestékavý	m2	1 879,600			R-položka
	PP		Nátěr betonových podlah epoxidový, bezprašný, protiskluzný, nestékavý, odstín šedý, tl.nátěru min.80mikronů					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "NÁTĚRY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ"					
	VV		NÁTĚRY BETONOVÝCH PODLAH					
	VV		viz odkazy "SKL.4,7,10,11,"					
	VV		NÁTĚRY PODLAHOVÝCH MAZANIN BEZPRAŠNÉ					
	VV		"výměry stanoveny pomocí modelu SW 3D Revitu"1879,6		1 879,600			
	VV		Součet		1 879,600			
D	99		Přesun hmot					
D	997		Přesun sutě					
257	K	997221001R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na mezideponii	t	7 476,000			R-položka
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na mezideponii					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV PO PANELOVOU PLOCHOU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"viz tonáž suti kameniva"3738		3 738,000			
	VV		Součet		3 738,000			
	VV		POZN.: dle HIPa projektu uvažovat odvoz 2km na mezideponii a následně 35km na skládku					
	VV		3738*2 'Přepočtené koeficientem množství		7 476,000			
258	K	997221002R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku	t	3 738,000			R-položka
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV PO PANELOVOU PLOCHOU					
	VV		ODVOZ Z MEZIDEPONIE SMĚR NA SKLÁDKU					
	VV		"viz tonáž suti kameniva"3738		3 738,000			
	VV		Součet		3 738,000			
260	K	997221003R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na mezideponii	t	3 822,640			R-položka
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na mezideponii					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PANELŮ					
	VV		ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"viz tonáž suti panelů"1911,32		1 911,320			
	VV		Součet		1 911,320			
	VV		POZN.: dle HIPa projektu uvažovat odvoz 2km na mezideponii a následně 35km na skládku					
	VV		1911,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 822,640			
261	K	997221004R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku	t	573,396			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na skládku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PANELŮ					
	VV		ODVOZ NA SKLÁDKU					
	VV		"viz tonáž suti panelů x 30%"1911,32*0,3			573,396		
	VV		Součet			573,396		
	VV		POZN.: dle HIPa projektu uvažovat pro 30% panelů odvoz 2km na mezideponii a následně 35km na skládku					
263	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7 476,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV PO PANELOVOU PLOCHOU					
	VV		NALOŽENÍ PRO ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"viz tonáž suti kameniva"3738			3 738,000		
	VV		NALOŽENÍ PRO ODVOZ NA SKLÁDKU					
	VV		"viz tonáž suti kameniva"3738			3 738,000		
	VV		Součet			7 476,000		
264	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 822,640			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PANELŮ					
	VV		NALOŽENÍ PRO ODVOZ NA MEZIDEPONII					
	VV		"viz tonáž suti panelů"1911,32			1 911,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NALOŽENÍ PRO ODVOZ NA SKLÁDKU NEBO NA JINOU STAVBU					
	VV		"viz tonáž suti panelů"1911,32		1 911,320			
	VV		Součet		3 822,640			
D	998		Přesun hmot					
265	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	34 000,529			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
266	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	8 748,036			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.4,5,6,7"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		ASF.PENETRAČNÍ NÁTĚR ROVNÝCH A ŠIKMÝCH PLOCH					
	VV		"viz SKL.6 - 2x nátěr podkladního betonu v prostoru pod kanály"2*(86,14*11,251)		1 938,322			
	VV		"viz SKL.6 - 2x nátěr šikmých desek podél kanálů - 2x půdorys obou svažitých ploch x koef.sklonu"2*(462,4*1,414)		1 307,667			
	VV		"viz SKL.5 - 2x nátěr rovných ploch desek pod filtry - půdorysné plochy 2x"2*(323,3+323,3+322,85+322,85)		2 584,600			
	VV		"viz SKL.4,7 - 2x nátěr podkladního betonu ostatních ploch - ostatní rovné plochy"2*(1408,4)		2 816,800			
	VV		"viz SKL.4,7 - 2x nátěr menších ostatních ploch šikmého podkladního betonu"2*(33,1*1,414)		93,607			
	VV		Mezisoučet		8 740,996			
	VV		viz řez "B-B" - ASF.MNÁTĚR VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	VV		"šířka přečnávající stropní desky x dl.x 2 nátěry"(0,55*6,4)*2		7,040			
	VV		Mezisoučet		7,040			
	VV		Součet		8 748,036			
267	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	2,624			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace "SKL.4,5,6,7"					
	WV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	WV		ASF.PENETRAČNÍ NÁTĚR ROVNÝCH A ŠIKMÝCH PLOCH					
	WV		"viz SKL.6 - 2x nátěr podkladního betonu v prostoru pod kanály"2*(86,14*11,251)		1 938,322			
	WV		"viz SKL.6 - 2x nátěr šikmých desek podél kanálů - 2x půdorys obou svažitých ploch x koef.sklonu"2*(462,4*1,414)		1 307,667			
	WV		"viz SKL.5 - 2x nátěr rovných ploch desek pod filtry - půdorysné plochy 2x"2*(323,3+323,3+322,85+322,85)		2 584,600			
	WV		"viz SKL.4,7 - 2x nátěr podkladního betonu ostatních ploch - ostatní rovné plochy"2*(1408,4)		2 816,800			
	WV		"viz SKL.4,7 - 2x nátěr menších ostatních ploch šikmého podkladního betonu"2*(33,1*1,414)		93,607			
	WV		Mezisoučet		8 740,996			
	WV		viz řez "B-B" - ASF.MNÁTĚR VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	WV		"šířka přečnávající stropní desky x dl."(0,55*6,4)*2		7,040			
	WV		Mezisoučet		7,040			
	WV		Součet		8 748,036			
	WV		8748,036*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		2,624			
268	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	425,914			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	WV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	WV		ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK (600mm nad ÚT)					
	WV		STĚNA S:					
	WV		"dl stěny x výška"96,94*1,5		145,410			
	WV		"STĚNA J:					
	WV		"dl stěny x výška"96,94*1,5-(3,1*0,73)		143,147			
	WV		STĚNA Z:					
	WV		"dl stěn x výška"(46,54*1,5)-(3,1*0,73)		67,547			
	WV		"STĚNA V:					
	WV		"dl stěny x výška"46,54*1,5		69,810			
	WV		Součet		425,914			
269	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,149			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK (600mm nad ÚT)					
	VV		STĚNA S:					
	VV		"dl stěny x výška"96,94*1,5		145,410			
	VV		"STĚNA J:					
	VV		"dl stěny x výška"96,94*1,5-(3,1*0,73)		143,147			
	VV		STĚNA Z:					
	VV		"dl stěn x výška"(46,54*1,5)-(3,1*0,73)		67,547			
	VV		"STĚNA V:					
	VV		"dl stěny x výška"46,54*1,5		69,810			
	VV		Součet		425,914			
	VV		425,914*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,149			
270	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	228,585			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.8"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		2x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR					
	VV		SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
	VV		"stěna V - 2x nátěr"2*(5,5*2,83)		31,130			
	VV		"stěna J - 2x nátěr"2*(10,4*2,83)		58,864			
	VV		"stěna Z - 2x nátěr"2*(5,0*1,53+4,25*1,53)		28,305			
	VV		"stěna S - 2x nátěr"2*(13,1*2,83)		74,146			
	VV		ZADNÍ STĚNA NA KONCI KANÁLŮ					
	VV		"stěna Z - 2x nátěr"2*(13,9*1,3)		36,140			
	VV		Součet		228,585			
271	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,080			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.8"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		2x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR					
	VV		SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
	VV		"stěna V - 2x nátěr"2*(5,5*2,83)		31,130			
	VV		"stěna J - 2x nátěr"2*(10,4*2,83)		58,864			
	VV		"stěna Z - 2x nátěr"2*(5,0*1,53+4,25*1,53)		28,305			
	VV		"stěna S - 2x nátěr"2*(13,1*2,83)		74,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZADNÍ STĚNA NA KONCI KANÁLŮ					
	VV		"stěna Z - 2x nátěr"2*(13,9*1,3)		36,140			
	VV		Součet		228,585			
	VV		228,585*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,080			
272	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící vodovné	m2	19,104			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: dilatace v konstrukci stropu mezi 1.NP a 2.NP. Panely filigrán budou uloženy kluzně v šíři 100mm na dvě vrstvy oxid. asfalt. pásů. konstrukce stropu bude oddílována od stěny a zhlaví filtrů vložním XPS 20mm. v podlaze u přechodu dlažba/obklad bude provedena úprava trvale pružným tmelem.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.4					
	VV		+detail "H"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		DVĚ VRSTVY OXID. ASFALT. PÁSŮ					
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.2 - dl x pásu x 2pásy "(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.1 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.4 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.3 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"2 úseky (Z+V) v prostoru chodby nad kanály - dl x pásu x 2pásy"2*(11,0*0,12)*2		5,280			
	VV		Mezisoučet		19,104			
	VV		Součet		19,104			
273	M	628510020	pás podkladní asfaltový SBS	m2	21,970			CS ÚRS 2017 02
	PP		pás asfaltový modifikovaný na různé povrchy					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.4					
	VV		+detail "H"					
	VV		DILATACE V KONSTRUKCI STROPU MEZI 1.NP A 2.NP					
	VV		DVĚ VRSTVY OXID. ASFALT. PÁSŮ					
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.2 - dl x pásu x 2pásy "(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.1 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél V stěny vany č.4 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"uložení panelu podél Z stěny vany č.3 - dl x pásu x 2pásy"(14,4*0,12)*2		3,456			
	VV		"2 úseky (Z+V) v prostoru chodby nad kanály - dl x pásu x 2pásy"2*(11,0*0,12)*2		5,280			
	VV		Mezisoučet		19,104			
	VV		Součet		19,104			
	VV		19,104*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	8 714,894			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.4,5,6,7"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		2X MODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S TL.4mm					
	VV		"viz SKL.6 - 2x pás podkladní desky rovné v prostoru pod kanály"2*(84,3*11,30)		1 905,180			
	VV		"viz SKL.4,6 - 2x pás šikmých desek podél kanálů - půdorys obou svažitých ploch x koef.sklonu"2*(462,4*1,414)		1 307,667			
	VV		"viz SKL.5 - rovné desky pod filtry - 2x pás s půdorysnou plochou"2*(323,3+323,3+322,85+322,85)		2 584,600			
	VV		"viz SKL.4,6,7 - ostatní rovné plochy - 2x pás"2*(1408,4)		2 816,800			
	VV		"viz SKL 4,6,7 - ostatní šikmé plochy - 2x pás"2*(33,1*1,414)		93,607			
	VV		Mezisoučet		8 707,854			
	VV		viz řez "B-B" - 2x PÁS VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	VV		"šířka přečnívající stropní desky x dl.x 2 pásy"(0,55*6,4)*2		7,040			
	VV		Mezisoučet		7,040			
	VV		Součet		8 714,894			
	VV		POZN.: ochrana vodotěsné izolace spodní stavby budovy filtrace					
275	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	10 022,128			R-položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.4,5,6,7"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		2X MODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S TL.4mm					
	VV		"viz SKL.6 - 2x pás podkladní desky rovné v prostoru pod kanály"2*(84,3*11,30)		1 905,180			
	VV		"viz SKL.4,6 - 2x pás šikmých desek podél kanálů - půdorys obou svažitých ploch x koef.sklonu"2*(462,4*1,414)		1 307,667			
	VV		"viz SKL.5 - rovné desky pod filtry - 2x pás s půdorysnou plochou"2*(323,3+323,3+322,85+322,85)		2 584,600			
	VV		"viz SKL.4,6,7 - ostatní rovné plochy - 2x pás"2*(1408,4)		2 816,800			
	VV		"viz SKL 4,6,7 - ostatní šikmé plochy - 2x pás"2*(33,1*1,414)		93,607			
	VV		Mezisoučet		8 707,854			
	VV		viz řez "B-B" - 2x PÁS VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	VV		"šířka přečnívající stropní desky x dl.x 2 pásy"(0,55*6,4)*2		7,040			
	VV		Mezisoučet		7,040			
	VV		Součet		8 714,894			
	VV		POZN.: ochrana vodotěsné izolace spodní stavby budovy filtrace					
	VV		8714,894*1,15 Přepočtené koeficientem množství		10 022,128			
276	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	851,828			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
		VV	HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
		VV	2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (600mm nad ÚT)					
		VV	STĚNA S:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(96,94*1,5)*2		290,820			
		VV	"STĚNA J:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(96,94*1,5-(3,1*0,73))*2		286,294			
		VV	STĚNA Z:					
		VV	"dl stěn x výška x 2pásky"((46,54*1,5)-(3,1*0,73))*2		135,094			
		VV	"STĚNA V:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(46,54*1,5)*2		139,620			
		VV	Součet		851,828			
277	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	1 022,194			R-položka
		PP	pásky s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
		VV	HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
		VV	2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (600mm nad ÚT)					
		VV	STĚNA S:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(96,94*1,5)*2		290,820			
		VV	"STĚNA J:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(96,94*1,5-(3,1*0,73))*2		286,294			
		VV	STĚNA Z:					
		VV	"dl stěn x výška x 2pásky"((46,54*1,5)-(3,1*0,73))*2		135,094			
		VV	"STĚNA V:					
		VV	"dl stěny x výška x 2pásky"(46,54*1,5)*2		139,620			
		VV	Součet		851,828			
		VV	851,828*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 022,194			
278	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přitavením svislé NAIP	m2	228,585			CS ÚRS 2017 02
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přitavením NAIP na ploše svislé S					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace "SKL.8"					
		VV	HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
		VV	2xMODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S.					
		VV	SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
		VV	"stěna V - 2x pás"2*(5,5*2,83)		31,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna J - 2x pás"2*(10,4*2,83)		58,864			
	VV		"stěna Z - 2x pás"2*((5,0*1,53)+(4,25*1,53))		28,305			
	VV		"stěna S - 2x pás"2*(13,1*2,83)		74,146			
	VV		ZADNÍ STĚNA NA KONCI KANÁLŮ					
	VV		"stěna Z - 2x pás"2*(13,9*1,3)		36,140			
	VV		Součet		228,585			
279	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	274,302			R-položka
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.8"					
	VV		HYDROIZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		2xMODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S.					
	VV		SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
	VV		"stěna V - 2x pás"2*(5,5*2,83)		31,130			
	VV		"stěna J - 2x pás"2*(10,4*2,83)		58,864			
	VV		"stěna Z - 2x pás"2*((5,0*1,53)+(4,25*1,53))		28,305			
	VV		"stěna S - 2x pás"2*(13,1*2,83)		74,146			
	VV		ZADNÍ STĚNA NA KONCI KANÁLŮ					
	VV		"stěna Z - 2x pás"2*(13,9*1,3)		36,140			
	VV		Součet		228,585			
	VV		228,585*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		274,302			
280	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	340,139			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.8"					
	VV		IZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2					
	VV		SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
	VV		"stěna V"(5,5*2,83)		15,565			
	VV		"stěna J"(10,4*2,83)		29,432			
	VV		"stěna Z"((5,0*1,53)+(4,25*1,53))		14,153			
	VV		"stěna S"(13,1*2,83)		37,073			
	VV		Mezisoučet		96,223			
	VV		viz specifikace SKL.13					
	VV		OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2 PODÉL OBJEKTU					
	VV		PODZEMNÍ ČÁST SOKLU PO ÚROVEŇ CHODNÍČKU					
	VV		STĚNA S:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku"96,94*0,85		82,399			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"STĚNA J:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku"96,94*0,85		82,399			
	VV		STĚNA Z:					
	VV		"dl stěn x výška po horní hranu okap.chodníčku"46,54*0,85		39,559			
	VV		"STĚNA V:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku "46,54*0,85		39,559			
	VV		Mezisoučet		243,916			
	VV		Součet		340,139			
281	M	693110300R	geotextilie ochranná 300g/m2	m2	391,160			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.8"					
	VV		IZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2					
	VV		SNÍŽENÁ ČÁST BUDOVY V MÍSTĚ KOLEKTORU					
	VV		"stěna V"(5,5*2,83)		15,565			
	VV		"stěna J"(10,4*2,83)		29,432			
	VV		"stěna Z"((5,0*1,53)+(4,25*1,53))		14,153			
	VV		"stěna S"(13,1*2,83)		37,073			
	VV		Mezisoučet		96,223			
	VV		viz specifikace SKL.13					
	VV		OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2 PODÉL OBJEKTU					
	VV		PODZEMNÍ ČÁST SOKLU PO ÚROVEŇ CHODNÍČKU					
	VV		STĚNA S:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku"96,94*0,85		82,399			
	VV		"STĚNA J:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku"96,94*0,85		82,399			
	VV		STĚNA Z:					
	VV		"dl stěn x výška po horní hranu okap.chodníčku"46,54*0,85		39,559			
	VV		"STĚNA V:					
	VV		"dl stěny x výška po horní hranu okap.chodníčku "46,54*0,85		39,559			
	VV		Mezisoučet		243,916			
	VV		Součet		340,139			
	VV		340,139*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		391,160			
282	K	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	m2	12,256			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		HYDROIZOLACE POTRUBÍ VNĚ OBJEKTU					
	VV		"2x UP6 bez betonování - pouze 1x TPT tmel pro (potrubí 1219x8) + hydroizolace+nerez objímka"2*(2*pi*0,6095*1,0)		7,659			
	VV		"1x UP12 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)+ hydroizolace+nerez objímka"1*(2*pi*0,4065*1,8)		4,597			
	VV		Součet		12,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
283	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	14,707			R-položka
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		HYDROIZOLACE POTRUBÍ VNĚ OBJEKTU					
	VV		"2x UP6 bez betonování - pouze 1x TPT tmel pro (potrubí 1219x8) + hydroizolace+nerez objímka"2*(2*pi*0,6095*1,0)		7,659			
	VV		"1x UP12 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)+ hydroizolace+nerez objímka"1*(2*pi*0,4065*1,8)		4,597			
	VV		Součet		12,256			
	VV		12,256*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,707			
284	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	51,151			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 712 Povlakové krytiny								
285	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	4 529,504			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		ASFALTOVÝ NÁTĚR TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ ZA STUDENA					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
286	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	4,530			CS ÚRS 2017 02
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,75 kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		ASFALTOVÝ NÁTĚR TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ ZA STUDENA					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
	VV		4529,504*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		4,530			
287	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	9 059,008			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		2x PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		"2x plocha střešního pláště - dl x š"2*(96,95*46,72)		9 059,008			
	VV		Součet		9 059,008			
288	M	6285225080R	Pás z SBS modifikovaného asfaltu odolný vůči ÚV záření tl.min.4,4mm	m2	5 208,930			R-položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. min. 4,4mm celoplošně natavené					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		VRCHNÍ VRSTVA					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
	VV		4529,504*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 208,930			
289	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	5 208,930			R-položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		SPODNÍ VRSTVA					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
	VV		4529,504*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 208,930			
290	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	145,080			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spojů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace skladby 1.5					
		VV	+detail "I"					
		VV	DILATACE VE STŘEŠE					
		VV	VOLNĚ POLOŽENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4mm, Š. 500mm					
		VV	"délka dilatačního úseku x šířka pásu"46,8*0,5		23,400			
		VV						
		VV	NENATAVENÉ PÁSY PŘEKRÝVAJÍCÍ DILATAČNÍ ÚSEK					
		VV	"délka dilatačního úseku x rozvin.šířka pásů x pásy"46,8*1,3*2		121,680			
		VV	Součet		145,080			
291	M	6285225080R	Pás z SBS modifikovaného asfaltu odolný vůči ÚV záření tl.min.4,4mm	m2	166,842			R-položka
		PP	pásky s modifikovaným asfaltem tl. min. 4,4mm celoplošně natavené					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace skladby 1.5					
		VV	+detail "I"					
		VV	DILATACE VE STŘEŠE					
		VV	VOLNĚ POLOŽENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4mm, Š. 500mm					
		VV	"délka dilatačního úseku x šířka pásu"46,8*0,5		23,400			
		VV						
		VV	NENATAVENÉ PÁSY PŘEKRÝVAJÍCÍ DILATAČNÍ ÚSEK					
		VV	"délka dilatačního úseku x rozvin.šířka pásů x pásy"46,8*1,3*2		121,680			
		VV	Součet		145,080			
		VV	145,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		166,842			
292	K	712821132	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za horka nátěrem asfaltovým	m2	95,213			CS ÚRS 2017 02
		PP	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za horka na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem asfaltovým					
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
		VV	viz specifikace skladby "SKL.1"					
		VV	STŘEŠNÍ KRYTINA					
		VV	NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
		VV	NÁTĚR PRO PŘILEPENÍ LEPENEK NA STĚNY ATIK					
		VV	"atika sever - svislé stěny - dl x v"96,95*0,35		33,933			
		VV	"atika sever - zhlaví atiky - dl x š"97,2*0,15		14,580			
		VV	Mezisoučet		48,513			
		VV	"atika západ - svislé stěny - dl x v"46,7*0,35		16,345			
		VV	"atika západ - zhlaví atiky - dl x š"46,7*0,15		7,005			
		VV	Mezisoučet		23,350			
		VV	"atika východ - svislé stěny - dl x v"46,7*0,35		16,345			
		VV	"atika východ - zhlaví atiky - dl x š"46,7*0,15		7,005			
		VV	Mezisoučet		23,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		95,213			
293	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,162			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
	VV		NÁTĚR PRO PŘILEPENÍ LEPENEK NA STĚNY ATIK					
	VV		"atika sever - svislé stěny - dl x v"96,95*0,35		33,933			
	VV		"atika sever - zhlaví atiky - dl x š"97,2*0,15		14,580			
	VV		Mezisoučet		48,513			
	VV		"atika západ - svislé stěny - dl x v"46,7*0,35		16,345			
	VV		"atika západ - zhlaví atiky - dl x š"46,7*0,15		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		"atika východ - svislé stěny - dl x v"46,7*0,35		16,345			
	VV		"atika východ - zhlaví atiky - dl x š"46,7*0,15		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		Součet		95,213			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		DSP ÚV ŽELIVKA - DUBEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		AGR_028					
	VV		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		NÁTĚR PRO PŘILEPENÍ LEPENEK NA STĚNY ATIK					
	VV		"dl x výška atik + půdorys zhlaví"(190,24*0,38)+(26,7)		98,991			
	VV		Součet		98,991			
	VV		95,213*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství		0,162			
294	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	190,425			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střež samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		2x PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY A ZHLAVÍ STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		"atika sever - svislé stěny - 2x dl x v"2*(96,95*0,35)		67,865			
	VV		"atika sever - zhlaví atiky - 2x dl x š"2*(97,2*0,15)		29,160			
	VV		Mezisoučet		97,025			
	VV		"atika západ - svislé stěny - 2x dl x v"2*(46,7*0,35)		32,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"atika západ - zhlaví atiky - 2x dl x š"2*(46,7*0,15)		14,010			
	VV		Mezisoučet		46,700			
	VV		"atika východ - svislé stěny - 2x dl x v"2*(46,7*0,35)		32,690			
	VV		"atika východ - zhlaví atiky - 2x dl x š"2*(46,7*0,15)		14,010			
	VV		Mezisoučet		46,700			
	VV		Součet		190,425			
295	M	6285225080R	Pás z SBS modifikovaného asfaltu odolný vůči ÚV záření tl.min.4,4mm	m2	114,256			R-položka
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem tl. min. 4,4mm celoplošně natavené					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY A ZHLAVÍ STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		VRCHNÍ PÁS					
	VV		"atika sever - svislé stěny - dl x v"(96,95*0,35)		33,933			
	VV		"atika sever - zhlaví atiky - dl x š"(97,2*0,15)		14,580			
	VV		Mezisoučet		48,513			
	VV		"atika západ - svislé stěny - dl x v"(46,7*0,35)		16,345			
	VV		"atika západ - zhlaví atiky - dl x š"(46,7*0,15)		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		"atika východ - svislé stěny - dl x v"(46,7*0,35)		16,345			
	VV		"atika východ - zhlaví atiky - dl x š"(46,7*0,15)		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		Součet		95,213			
	VV		95,213*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		114,256			
296	M	628526040R	Pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4mm	m2	114,256			R-položka
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem celoplošně natavené s výztužnou vložkou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY A ZHLAVÍ STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		SPODNÍ PÁS					
	VV		"atika sever - svislé stěny - dl x v"(96,95*0,35)		33,933			
	VV		"atika sever - zhlaví atiky - dl x š"(97,2*0,15)		14,580			
	VV		Mezisoučet		48,513			
	VV		"atika západ - svislé stěny - dl x v"(46,7*0,35)		16,345			
	VV		"atika západ - zhlaví atiky - dl x š"(46,7*0,15)		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		"atika východ - svislé stěny - dl x v"(46,7*0,35)		16,345			
	VV		"atika východ - zhlaví atiky - dl x š"(46,7*0,15)		7,005			
	VV		Mezisoučet		23,350			
	VV		Součet		95,213			
	VV		95,213*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		114,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	71,515			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné					
298	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	650,708			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	VV		IZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL.80mm DO LEPIDLA					
	VV		STĚNA S:					
	VV		"dl stěny x výška XPS"(96,94*2,3)		222,962			
	VV		"STĚNA J:					
	VV		"dl stěny x výška XPS"96,94*2,3-(3,1*1,5)		218,312			
	VV		STĚNA Z:					
	VV		"dl stěn x výška XPS"(46,54*2,3)-(3,1*1,5)		102,392			
	VV		"STĚNA V:					
	VV		"dl stěny x cca výška XPS"(46,54*2,3)		107,042			
	VV		Součet		650,708			
299	M	283764420	deska z extrudovaného polystyrénu tl.80 mm	m2	683,243			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SKL.2" - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (SOKL)					
	VV		IZOLACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL.80mm DO LEPIDLA					
	VV		STĚNA S:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dl stěny x výška XPS"(96,94*2,3)		222,962			
	VV		"STĚNA J:					
	VV		"dl stěny x výška XPS"96,94*2,3-(3,1*1,5)		218,312			
	VV		STĚNA Z:					
	VV		"dl stěn x výška XPS"(46,54*2,3)-(3,1*1,5)		102,392			
	VV		"STĚNA V:					
	VV		"dl stěny x cca výška XPS"(46,54*2,3)		107,042			
	VV		Součet		650,708			
	VV		650,708*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		683,243			
300	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,880			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz řez "B-B" - TEPELNÁ IZOLACE VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	VV		"šířka přešívající stropní desky x dl."0,45*6,4		2,880			
	VV		Součet		2,880			
301	M	634822310	Sklo izolační pěnové tl.50mm	m2	2,938			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska izolační z pěnového skla tl.7 cm, objemová hmotnost 115kg/m3, λ=0,041W.(MK)-1, pevnost v tlaku=600KPa, kotvená v ložných spárách do horkého asfaltu cca 2kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz řez "B-B" - TEPELNÁ IZOLACE VRCHU STROPU ČÁSTI KE KOLEKTORU					
	VV		"šířka přešívající stropní desky x dl."0,45*6,4		2,880			
	VV		Součet		2,880			
	VV		2,88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,938			
302	K	713141111	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9 059,008			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA VE DVOU VRSTVÁCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		9 059,008			
	VV		Součet		9 059,008			
	VV		POZN.: uloženo do horkého asfaltu, spotřeba dle projektanta 2x2kg/m2					
303	M	634822330	Sklo izolační pěnové tl.70mm	m2	4 620,094			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska izolační z pěnového skla tl.7 cm, objemová hmotnost 115kg/m3, λ=0,041W.(MK)-1, pevnost v tlaku=600KPa, kotvená v ložných spárách do horkého asfaltu cca 2kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA					
	VV		SPODNÍ VRSTVA IZOLACE					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
	VV		4529,504*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 620,094			
304	M	634822310	Sklo izolační pěnové tl.50mm	m2	4 620,094			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska izolační z pěnového skla tl.7 cm, objemová hmotnost 115kg/m3, λ=0,041W.(MK)-1, pevnost v tlaku=600KPa, kotvená v ložných spárách do horkého asfaltu cca 2kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA					
	VV		HORNÍ VRSTVA IZOLACE					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
	VV		4529,504*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 620,094			
305	K	713141111	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	25,740			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.5					
	VV		+detail "I"					
	VV		DILATACE VE STŘEŠE					
	VV		DESKA PĚNOSKLA TL. 40mm					
	VV		"délka dilatačního úseku x šířka desky"46,8*0,55		25,740			
	VV		Součet		25,740			
306	M	634822300	sklo izolační pěnové tl. 4 cm (kaširovaná)	m2	26,255			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z pěnového skla tl.40mm, kaširovaná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby 1.5					
	VV		+detail "I"					
	VV		DILATACE VE STŘEŠE					
	VV		DESKA PĚNOSKLA TL. 40mm					
	VV		"délka dilatačního úseku x šířka desky"46,8*0,55		25,740			
	VV		Součet		25,740			
	VV		25,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,255			
307	K	713191112	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech zatření desek suspenzí	m2	4 527,565			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech zatřením povrchu desek zahuštěnou suspenzí					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"96,95*46,7		4 527,565			
	VV		Součet		4 527,565			
308	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	9,055			CS ÚRS 2017 02
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: dle projektanta 2,0 kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"96,95*46,7		4 527,565			
	VV		Součet		4 527,565			
	VV		4527,565*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		9,055			
309	K	713392612	Montáž izolace tepelné těles vyplnění prostorů vyložením desek	m3	2,328			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti vyplnění prostorů vyložením deskami z vláknitých materiálů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2532 až -2542 lze oceňovat i nátěry tepelných izolací potrubí. 2. Cenami -2532 až -2542 nelze oceňovat vnější nátěry doplňujících izolačních konstrukcí z plechu; tyto práce se lze oceňovat cenami části A07-Nátěry ocelových konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 3. Cenami -1121 a -1122 nelze oceňovat izolace se snímatelnými pouzdry z plechu na patentní uzávěry; náklady na tyto izolace jsou obsaženy v cenách souboru cen 713 37- . . Montáž izolace tepelné těles.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz detail "E" - PODOKAPNÍ STŘEŠNÍ ŽLAB					
	VV		SPÁDOVÝ KLÍN Z XPS tl.10-70mm					
	VV		"dl. žlabu x šířka klínu x tl.desky"97,0*0,3*0,08		2,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,328			
	VV		POZN.: lepeno nízkoexpanzní PUR pěnou !					
310	M	283764300	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl.70mm	m2	29,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl.70 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz detail "E" - PODOKAPNÍ STŘEŠNÍ ŽLAB					
	VV		SPÁDOVÝ KLÍN Z XPS tl.10-70mm					
	VV		"dl. žlabu x šířka klínu"97,0*0,3		29,100			
	VV		Součet		29,100			
	VV		POZN.: lepeno nízkoexpanzní PUR pěnou !					
311	M	590711190R	pěna pistolová nízkoexpanzní celoroční 850 ml	kus	10,000			R-položka
	PP		pěna nízkoexpanzní celoroční 850 ml					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz detail "E" - PODOKAPNÍ STŘEŠNÍ ŽLAB					
	VV		SPÁDOVÝ KLÍN Z XPS tl.10-70mm					
	VV		LEPÍČÍ PUR PĚNA					
	VV		"při teor.vydatnosti 0,03 a ztratném= (97*0,3*0,01)/0,03 = "10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
312	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	5,584			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz řez "C-C" - OCHRANA POTRUBÍ GEOTEXTILÍ V PROVIZORNÍM ZÁSYPU					
	VV		2X POTRUBÍ D1422x8					
	VV		"obvod x délka vyčnívajícího úseku x přesahy"2*(2*pi*0,711*0,5)*1,25		5,584			
	VV		Součet		5,584			
313	M	693110300R	geotextilie ochranná 300g/m2	m2	6,422			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz řez "C-C" - OCHRANA POTRUBÍ GEOTEXTILÍ V PROVIZORNÍM ZÁSYPU					
	VV		2X POTRUBÍ D1422x8					
	VV		"obvod x délka vyčnívajícího úseku x přesahy"2*(2*pi*0,711*0,5)*1,25		5,584			
	VV		Součet		5,584			
	VV		5,584*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,422			
314	K	713492816	Montáž tepelné izolace příruby a armatury vyplnění montážní pěnou	m3	0,285			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti ostatní úpravy vyplnění montážní pěnou příruby, armatury nebo tvarovky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		VÝPLŇ PROSTUPŮ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU					
	VV		PROSTUPY TĚSNĚNÉ PĚNOU					
	VV		"4x UP15 860/690mm - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT 800x630)"4*((0,86*0,69*0,15)-(0,8*0,63*0,15))		0,054			
	VV		"6x UP16 550/550mm - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT 534x534)"6*((0,55*0,55*0,15)-(0,534*0,534*0,15))		0,016			
	VV		"4x UP17 860/460mm - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT 800x400)"4*((0,86*0,46*0,15)-(0,8*0,4*0,15))		0,045			
	VV		"4x UP18 460/860mm - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT 400x800)"4*((0,46*0,86*0,15)-(0,4*0,8*0,15))		0,045			
	VV		"4x UP19 200/200mm - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT 184x184)"4*((0,2*0,2*0,15)-(0,184*0,184*0,15))		0,004			
	VV		"1x UP20 otvor D220 - vypěnování skrz stěnu tl.250mm (potrubí VZT D168)"1*((pi*0,1*0,1*0,25)-(pi*0,084*0,084*0,25))		0,002			
	VV		"1x UP21 360/270mm - vypěnování skrz stěnu tl.250mm (potrubí VZT)"1*((0,36*0,27*0,25)-(0,31*0,22*0,25))		0,007			
	VV		"1x UP23 otvor D220 - vypěnování skrz stěnu tl.150mm (potrubí VZT D168)"1*((pi*0,110*0,110*0,15)-(pi*0,084*0,084*0,15))		0,002			
	VV		"4x UP24 850/350mm - vypěnování skrz strop tl.250mm (potrubí VZT 800/320)"4*((0,85*0,35*0,25)-(0,8*0,32*0,25))		0,042			
	VV		"1x UP26 otvor D200mm - vypěnování skrz strop tl.250mm (potrubí D168)+1x TPT tmeI"1*((pi*0,1*0,1*0,25)-(pi*0,084*0,084*0,25))		0,002			
	VV		"drobné prostupy, přesahy apod (30%)"0,219*0,30		0,066			
	VV		Součet		0,285			
315	M	590711190R	pěna pistolová nízkoexpanzní celoroční 850 ml	kus	15,000			R-položka
	PP		pěna nízkoexpanzní celoroční 850 ml					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		VÝPLŇ PROSTUPŮ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU					
	VV		PROSTUPY TĚSNĚNÉ PĚNOU					
	VV		"při teor.vydatnosti 0,03 a ztrátém= 0,285/0,02=cca "15"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
316	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	118,447			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
317	K	725819202	Montáž ventilů nástěnných G 3/4	soubor	18,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 3/4					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		"18x UP31 - osazení přímých vypouštěcích ventilů"18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
318	M	551112280	ventil přímý 3/4"	kus	18,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		ventil přímý mosazný 3/4"					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		"18x UP31 - dodávka přímých vypouštěcích ventilů"18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
319	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,012			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 762 Konstrukce tesařské								
320	K	762132104R	Provizorní bariéra z hranolů a dřevěných desek pro zaslepení kolektoru při realizaci dočasného zásypu	m2	17,780			R-položka
	PP		Provizorní bariéra z hranolů a dřevěných desek pro zaslepení kolektoru při realizaci dočasného zásypu (dodávka+montáž+konečná demontáž a likvidace použitého materiálu) vč. rozepření a podepření konstrukce ve výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz podélný řez B-B' - PROVIZORNÍ BARIÉRA PŘED REALIZACE ZÁSYPU					
	VV		ZASLEPENÍ PROSTORU U KOLEKTORU PŘI REALIZACI DOČASNÉHO ZÁSYPU					
	VV		"délka x výška bariéry"6,35*2,8		17,780			
	VV		Součet		17,780			
321	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,356			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	764		Konstrukce klempířské					
322	K	764212666	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	97,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střešy rovné rš 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku. <i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Část žlabu a okapnice, ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak - vše v tovární úpravě, RŠ 460mm.					
	P		POZNÁMKA PROJEKTANTA: Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí. Před výrobou ověřit rozměry na stavbě. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání. Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K4 - OKAPNICE OKAPOVÉ HRANY					
	VV		"délka okapové hrany"97,0		97,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		97,000			
	WV		POZN.PROJEKTANTA:					
	WV		PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN 73 3610 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ.					
	WV		PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ					
	WV		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU I VEŠKERÉ NUTNÉ POMOCNÉ KONSTRUKCE, PRVKY A PRÁCE (VČETNĚ ÚKLIDU), POTŘEBNÉ NÁTĚRY, VODIVÁ PROPOJENÍ SE ZEMNÍ SOUSTAVOU, ATD.					
	WV		DÁLE VŠECHNY DOPLŇKOVÉ PRVKY JAKO NAPŘ. KOTVENÍ, PŘÍPONKY, HMOŽDINKY VČETNĚ VRTÁNÍ.					
	WV		BARVA VRCHNÍHO LAKU RAL 9007 ŠEDÁ HLINÍKOVÁ					
323	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	190,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: oplechování atiky (panelu) š. 150mm, ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak - vše v tovární úpravě. RŠ. 290mm.					
	P		POZNÁMKA PROJEKTANTA: Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí. Před výrobou ověřit rozměry na stavbě. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání. Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
	WV		K3 - OPLECHOVÁNÍ ATIK					
	WV		"dl atik celkem"190,8		190,800			
	WV		Součet		190,800			
324	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do400mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> POZNÁMKA PROJEKTANTA: Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí. Před výrobou ověřit rozměry na stavbě. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání. Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková					
	P							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K3 - OPLECHOVÁNÍ ATIK					
	VV		"2x roh atiky"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
325	K	764315632R	Lemování trub prostupovou manžetou z Pz s povrch úpravou otvorů do D 100 mm	kus	34,000			R-položka
	PP		Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prostupovou manžetou přes 75 do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Krycí manžeta 150/120mm u prostupů 100/80mm na fasádě budovy. Ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak, vše v tovární úpravě.					
	P		POZNÁMKA PROJEKTANTA: Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí. Před výrobou ověřit rozměry na stavbě. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání. Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K5 - KRYCÍ MANŽETY PROSTUPŮ SKRZ FASÁDU					
	VV		"kusů dle půdorysu střechy"34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
326	K	764511605R	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš cca 1160 mm	m	97,000			R-položka
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš cca 1160 mm <i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: podokapní žlab hranatý 300/400 (včetně čel, háků, kotlíků), ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak - vše v tovární úpravě, rš 1160 mm. podél. přesahy spojů žlabů min. 150mm+silikon					
	P		POZNÁMKA PROJEKTANTA: Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí. Před výrobou ověřit rozměry na stavbě. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání. Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
	VV		K1 - PODOKAPNÍ ŽLAB ATYP 300/400mm HRANATÝ					
	VV		"délka okapové hrany"97,0		97,000			
	VV		Součet		97,000			
327	K	764511663R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/200 mm	kus	9,000			R-položka
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, RŠ žlabu/průměr svodu 330/200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>kotlíky pro podokapní žlab hranatý 300/400 a svody hranaté 200/200mm, ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak - vše v tovární úpravě, RŠ 1160 mm.</i>					
	P		<i>POZNÁMKA PROJEKTANTA:</i> <i>Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.</i> <i>Před výrobou ověřit rozměry na stavbě.</i> <i>Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.</i> <i>Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
	VV		K1 - PODOKAPNÍ ŽLAB ATYP 300/400mm HRANATÝ - KOTLÍKY KE SVODŮM					
	VV		"počet svodů"9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
328	K	764518405R	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou plechu o straně 200 mm	m	104,400			R-položka
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>dešťový střešní svod 200/200 (včetně zděře, kolen, upevňovacích objímek atd.), ocelový plech tl. 0,6 mm s oboustrannými vrstvami žárového zinkování, pasivace a základní barvy, spodní vrstva epoxidový lak, vrchní strana polyesterový lak - vše v tovární úpravě</i>					
	P		<i>POZNÁMKA PROJEKTANTA:</i> <i>Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.</i> <i>Před výrobou ověřit rozměry na stavbě.</i> <i>Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.</i> <i>Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "K" - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
	VV		K2 - STŘEŠNÍ SVODY ATYP 200/200mm HRANATÉ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet svodů x dl."9*11,6		104,400			
	VV		Součet		104,400			
329	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,027			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	765	Krytina skládaná					
330	K	765171000R	Dodávka a montáž kompletního posuvného zakrytí filtračních nádrží bazénovým programem	m2	2 232,240			R-položka
	PP		Zkarytí nádrží filtrů systémem posuvných segmentů obloukového tvaru - tzv.bazénové zakrytí. Hliníkové profily AlMgSi RAL 9006, výplň z polykarbonátu tl.10mm s jednostrannou UV stabilizací					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "2"					
	VV		ZAKRYTÍ VAN FILTRŮ A ŽLABŮ					
	VV		"počet filtračních van x dl x š zakrytí"4*(39,3*14,2)		2 232,240			
	VV		Součet		2 232,240			
	VV		POZN.: cenu na základě cenové nabídky					
	D	766	Konstrukce truhlářské					
331	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnnání a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D2/P"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		"1x osazení dveří"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: osazení zárubně v položce č.642945111					
332	M	553411D2LR	Dodávka kompletních ocelových pozinkovaných dveří 900/1970 vč. ocelové Pz zárubně, kování, zámkové cylindrické vložky a kliky	kus	1,000			R-položka
Poznámka k položce: POZN.: specifikace projektanta: ocelové pozinkované dveře 900/1970, jednokřídlové, levé, plné, bez prahu, zateplené, včetně ocelové pozinkované zárubně, prachotěsné. s vrchním kováním a zámkové cylindrické vložky. požární odolnost dveří dle ČSN EN 1634-1 min. 15 min (EW 15 DP1). barva bílá (RAL 9010)								
P POZN.: poznámka projektanta: zámků u vrat (resp. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby. rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. konstrukční spáry budou zatmeleny.								
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D2/P"					
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		"1x dodávka dveří vč. zárubně"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: osazení zárubně v položce č.642945111					
333	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D3/LP"					
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		PŘÍČKA V KOLEKTORU					
	VV		"2x osazení dveří"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
	VV		POZN.: osazení zárubní v položce č.642945111					
334	M	553411D3LPR	Dodávka kompletních ocelových pozinkovaných dveří 900/1970 vč. ocelové Pz zárubně, kování, zámkové cylindrické vložky a klíky	kus	2,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: POZN.: specifikace projektanta: dveře 900/1970, ocelové pozinkované, jednokřídlové, levé a pravé, plné, bez prahu, včetně ocelové pozinkované zárubně. s vrchním kováním a zámkové cylindrické vložky. požární odolnost dveří min. 30 min (EW 30). barva vrchního nátěru antracitová šedá, RAL 7016. POZN.: poznámka projektanta: zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby. rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. konstrukční spáry budou zatmeleny.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D3/L,P"					
	VV		OCELOVÉ PZ DVEŘE					
	VV		PŘÍČKA V KOLEKTORU					
	VV		"2x dodávka dveří vč. zárubní"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		POZN.: osazení zárubní v položce č.642945111					
335	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,252			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	767		Konstrukce zámečnické					
336	K	767000001R	Dodávka a montáž střešní bezpečnostní systém určený k ochraně proti pádu - systém s permantentním poddajným kotvicím vedením	kpl	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz přílohy T.Z.D.1.13 a výkresy D.1.14					
	VV		D+M STŘEŠNÍ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM					
	VV		"1x komplet"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: cena sestavena na základě nabídky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
337	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	4 529,504			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		TRAPÉZOVÝ PLECH TL.1mm					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š"(96,95*46,72)		4 529,504			
	VV		Součet		4 529,504			
338	M	154843001R	Trapézový plech TR 160/250/750 oboustranně poplastovaný tl.1mm	m2	5 208,930			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.1"					
	VV		STŘEŠNÍ KRYTINA					
	VV		TRAPÉZOVÝ PLECH TL.1mm					
	VV		"plocha střešního pláště - dl x š + 200mm překrytí každého vedlejšího plechu		5 208,930			
	VV		"(96,95*46,72)*1,15					
	VV		Součet		5 208,930			
339	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	8 758,687			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A2 - MONTÁŽ NEREZOVÝCH POROROŠTŮ					
	VV		NEREZ OCEL.POROROŠTY					
	VV		"A2 - ocelové rošty z nerez 20 kusů á 0,6x13,55m x 19kg/m2"20*(0,6*13,55*19,0)		3 089,400			
	VV		"A2 - ocelové rošty z nerez 16 kusů á 0,8x13,55m x 19kg/m2"16*(0,8*13,55*19,0)		3 295,360			
	VV		"A2 - nerezové úhelníky 40/40 - výměra dle projektanta x hm."975,6*2,4333		2 373,927			
	VV		Součet		8 758,687			
340	M	592271000NR	Pororošt z nerezové oceli 1.4404	m2	362,923			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A2 - DODÁVKA NEREZOVÝCH POROROŠTŮ					
	VV		NEREZ ROŠTY					
	VV		"A2 - ocelové rošty z nerez 20 kusů á 0,6x13,55m "20*(0,6*13,55)		162,600			
	VV		"A2 - ocelové rošty z nerez 16 kusů á 0,8x13,55m"16*(0,8*13,55)		173,440			
	VV		Součet		336,040			
	VV		336,04*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		362,923			
341	M	1301041NR	Úhelník z nerezové oceli 1.4404 rovnostranný, 40 x 40 x 4 mm	t	2,564			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 2,433kg/m</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A2 - DODÁVKA NEREZOVÝCH POROROŠTŮ					
	VV		NEREZ ÚHELNÍKY					
	VV		"A2 - nerezové úhelníky 40/40 - výměra dle projektanta x hm."975,6*2,4333/1000		2,374			
	VV		Součet		2,374			
	VV		2,374*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		2,564			
342	K	767652220	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové konstrukce plochy do 9 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 6 do 9 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D1"					
	VV		OCELOVÁ POZINKOVANÁ VJEZDOVÁ VRATA					
	VV		"jihozápadní průčelí"1		1,000			
	VV		"severozápadní průčelí"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
343	M	553447230R	Vrata ocelová Pz zateplená vstupní 2900x3000mm s integrovanými dveřmi 900x1970mm vč.zámků, klik, kování a nátěrových úprav	kus	2,000			R-položka
	PP		vrata ocelová otočná s rámem 290 x 330 cm <i>Poznámka k položce:</i> POZN.: Specifikace projektanta: ocelová pozinkovaná vstupní vrata 2900/3000mm, plná, dvoukřídlá, otočná, bez prahu, zateplená tepelně izolační výplní o Ucelk= 1,5w/m2k, vč.ocel. pozink. zárubně. ve vratech budou integrované dveře 900/1970mm, plné, bez prahu, včetně bezpečnostního kování a bezpečnostní zámkové cylindrické vložky o stejné či vyšší bezp. třídě. požární odolnost vrat a dveří min. 30 min (EW 30). barva vrchního nátěru antracitová šedá, RAL 701 POZN.: poznámka projektanta: zámkový u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby. rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. konstrukční spáry budou zatmeleny.					
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "D1"					
	VV		OCELOVÁ POZINKOVANÁ VJEZDOVÁ VRATA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jihozápadní průčelí"1		1,000			
	VV		"severozápadní průčelí"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
344	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	13,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z3 - OCELOVÝ POZINKOVANÝ ŽEBŘÍK					
	VV		"1x ocel. pozink.žebřík venkovní na fasádě"1*13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
345	M	553000102R	Žebřík ocel.pozinkovaný ,vč.kotvení, ochranného koše a zábradlí na střechu vč.nátěru	m	13,200			R-položka
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: ocelový pozinkovaný žebřík s ochranným košem pro výstup na střechu. šířka žebříku 400mm, vzdálenost příčlí 300mm. štěrín tr. 50x3,5mm, příčle d22mm s protiskluznou úpravou. ochranný koš z pásovin (10kg/m). u výstupu na střechu rozšířený štěrín na 600mm. kotvení žebříku přes navařené kotevní plechy (skrz fasádní panely) k ocelovým pažďíkům á 1,95m. délka žebříku 13,2m, délka koše 10,8m.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z3 - OCELOVÝ POZINKOVANÝ ŽEBŘÍK					
	VV		"1x ocel. pozink.žebřík venkovní na fasádě"1*13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
346	K	767834102	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš svařovaný	m	13,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš svařovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z3 - OCELOVÝ POZINKOVANÝ ŽEBŘÍK					
	VV		"1x ocel. pozink.žebřík venkovní na fasádě"1*13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
347	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	48,085			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		HYDROIZOLACE POTRUBÍ VNĚ OBJEKTU - STAŽENÍ NEREZ OBJÍMKAMI					
	VV		"2x UP6 bez betonování - pouze 1x TPT tmel pro (potrubí 1219x8) + hydroizolace+nerez objímka"2*(2*pi*0,6095*1,1*4,28)		36,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x UP12 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)+ hydroizolace+nerez objímka"1*(2*pi*0,4065*1,1*4,28)		12,025			
	VV		Součet		48,085			
348	M	130102400R	Pásovina 60x10 z nerez oceli 1.4404	m	11,235			R-položka
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,71 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		PROSTUPY					
	VV		HYDROIZOLACE POTRUBÍ VNĚ OBJEKTU - STAŽENÍ NEREZ OBJÍMKAMI					
	VV		"2x UP6 bez betonování - pouze 1x TPT tmel pro (potrubí 1219x8) + hydroizolace+nerez objímka"2*(2*pi*0,6095*1,1)		8,425			
	VV		"1x UP12 bez betonování pouze 1x TPT tmel (potrubí 813x7,1)+ hydroizolace+nerez objímka"1*(2*pi*0,4065*1,1)		2,810			
	VV		Součet		11,235			
349	K	767995111NR	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (nerez TR.1.4404)	kg	2 637,640			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A8 - MONTÁŽ NEREZOVÝCH TRUBEK NOSNÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		A8 - SLOUPKY LÁVEK NAD FILTRY					
	VV		"dle projektanta: 32x4 sloupky dl.280"32*4*0,28*18,9		677,376			
	VV		A8 - KOTEVNÍ PLECHY SLOUPKŮ					
	VV		"dle projektanta: 16x4 plechy r.1200/100/8"16*4*1,2*0,1*64		491,520			
	VV		A8 - KOTVY M12					
	VV		"závitové tyče M12 - nerez"8*16*0,20*0,675		17,280			
	VV		"víčka z plechu tl.8mm - nerez"8*16*0,1*0,1*64		81,920			
	VV		Mezisoučet		1 268,096			
	VV		"matice a pomoc.materiál "1268,096*1,08		1 369,544			
	VV		Součet		2 637,640			
350	M	5526130A8R	Trubka z nerezové oceli TR.1.4404 - TR 80/80/8	m	38,707			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A8 - DODÁVKA NEREZOVÝCH TRUBEK NOSNÝCH KONSTRUKCÍ					
	VV		A8 - SLOUPKY LÁVEK NAD FILTRY					
	VV		"dle projektanta: 32x4 sloupky dl.280"32*4*0,28		35,840			
	VV		Součet		35,840			
	VV		35,84*1,08 Přepočtené koeficientem množství		38,707			
351	M	137566A8R	Plech nerezový tl.8mm TR.1.4404	t	0,620			R-položka
	P		Poznámka k položce: hm.1m2 = 64kg					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			A8 - DODÁVKA NEREZOVÝCH TRUBEK NOSNÝCH KONSTRUKCÍ					
			A8 - KOTEVNÍ PLECHY SLOUPKŮ					
			"dle projektanta: 16x4 plechy r.1200/100/8"16*4*1,2*0,1*64/1000		0,492			
			A8 - KOTVY M12					
			"víčka z plechu tl.8mm - nerez"8*16*0,1*0,1*64/1000		0,082			
			Součet		0,574			
			0,574*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,620			
352	M	31197112NR	Tyč závitová M12 nerez tř.1.4404	kus	27,648			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			A8 - DODÁVKA NEREZOVÝCH TRUBEK NOSNÝCH KONSTRUKCÍ					
			A8 - KOTVY M12					
			"závitové tyče M12 - nerez"8*16*0,20		25,600			
			Součet		25,600			
			25,6*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		27,648			
353	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	795,476			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
			Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSNÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
			FILTRACE					
			"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III,		723,160			
			RP=0,574m2/mb"8*(5,05*17,9)					
			"šrouby, matice, spoj.materiál"723,16*0,1		72,316			
			Součet		795,476			
354	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,781			CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 17,90 kg/m					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
			Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSNÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
			FILTRACE					
			"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III,		0,723			
			RP=0,574m2/mb"8*(5,05*17,9)/1000					
			Součet		0,723			
			0,723*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,781			
355	K	767995115NR	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg (nerez tř.1.4404)	kg	4 370,688			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A3 - MONTÁŽ NEREZOVÉ PÁSOVINY REKTIFIKOVANÉ PŘELIVNÉ HRANY					
	VV		OCEL.NEREZ PLECH (PŘELIVNÁ HRANA U ŽLABŮ)					
	VV		"A3 - ocelové plechy nerez 100/6 - 64 kusů á 0,1x13,55m x 48kg/m2"64*(0,1*13,55*48)		4 162,560			
	VV		"pomocný materiál podložky, matice apod"4162,56*0,05		208,128			
	VV		Součet		4 370,688			
356	M	1375606NR	Plech nerezový 6,0 x 1000 x 2000 mm TŘ.1.4404	t	4,721			R-položka
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 48 kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A3 - MONTÁŽ NEREZOVÉ PÁSOVINY REKTIFIKOVANÉ PŘELIVNÉ HRANY					
	VV		OCEL.NEREZ PLECH (PŘELIVNÁ HRANA U ŽLABŮ)					
	VV		"A3 - ocelové plechy nerez 100/6 - 64 kusů á 0,1x13,55m x 48kg/m2"64*(0,1*13,55*48)/1000		4,163			
	VV		"pomocný materiál podložky, matice apod"4162,56*0,05/1000		0,208			
	VV		Součet		4,371			
	VV		4,371*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		4,721			
357	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	62,469			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z11 - OCELOVÝ POZINKOVANÝ RÁM					
	VV		2x POMOCNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE POD ROZDĚLOVAČ VYTÁPĚNÍ					
	VV		"2x rámy z jeklů 50x50x5 - dl x hm."2*3,75*6,78		50,850			
	VV		"2x kotevní plechy 150x150x8 - kusů x hm."2*0,15*0,15*66,0*2		5,940			
	VV		"pomocné materiály (10%)"56,79*0,1		5,679			
	VV		Součet		62,469			
358	M	552423Z11R	Rám svařený tvaru U z jeklů 50x50x5 vč.kotvení a povrch.úprav	kpl	2,000			R-položka
	P		POZN.: POLOŽKA PRO 1KUS OBSAHUJE: jekly 50/50/5, celkem 3,75m plechy 150/150/8, 2kusy 2x kotva M10 pozinkování nátěry doprava					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z11 - OCELOVÝ POZINKOVANÝ RÁM					
	VV		POMOCNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE POD ROZDĚLOVAČ VYTÁPĚNÍ					
	VV		"2x rám z jeklů 50x50x5 a kotevních plechů + kotev M10"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
359	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	15,202			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z10 - POMOCNÁ KONSTRUKCE PRO DEMONTÁŽ TECHNOLOG.PRVKŮ					
	VV		POZINKOVANÉ HÁKY					
	VV		"12x hák x odhad hmotnosti projektanta"12*1,0		12,000			
	VV		"4x závitová tyč M16 dl.0,35m"4*0,35*1,3		1,820			
	VV		"pomocné materiály (10%)"13,82*0,1		1,382			
	VV		Součet		15,202			
360	M	552423Z10R	<i>Pomocné konstrukce pro demontáže technologických prvků - 12x hák a 4x závitová tyč</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
	P		<i>POZN.: POLOŽKA PRO 1KUS OBSAHUJE:</i> <i>12x hák pozinkovaný</i> <i>4x 0,35m závit. tyč M16</i> <i>nátěry</i> <i>doprava</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z10 - POMOCNÁ KONSTRUKCE PRO DEMONTÁŽ TECHNOLOG.PRVKŮ					
	VV		POZINKOVANÉ HÁKY					
	VV		"12x hák x a 4 závitové tyče jako kpl"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
361	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	119,836			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z12 - KONSTRUKCE PRO VSTUP DO FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		"trubky z jeklů 60x60x4 - kusů x dl x hm."82*0,08*7,1		46,576			
	VV		"madla z TR 50x3,5mm - kusů x dl x hm."6*1,38*3,08		25,502			
	VV		"kotevní plechy 80x160x5 - plocha x hm."72*0,08*0,16*40		36,864			
	VV		"pomocný materiál, prořezy apod. (10%)"108,942*0,1		10,894			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		119,836			
362	M	552423Z12R	Pomocná ocelová madla pro vstup do filtrů a kanálů z jelek 60/60/4, přenosných madel, kotevních plechů, kotev a povrch.úprav.	kpl	1,000			R-položka
	P		POZN.: POLOŽKA 1KPL OBSAHUJE:: jekly 60/60/4, = 82 kusů x 0,08m TR 50/3,5 = 6kusů x 1,38m plechy kotevní 160/80/5 = 72kusů 144x kotva M10 pozinkování nátěry doprava					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z12 - KONSTRUKCE PRO VSTUP DO FILTRŮ A KANÁLŮ					
	VV		"jako 1 komplet, protože část je pevně fixována a část přenosná"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
363	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	104,363			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767-P	Konstrukce zámečnické - kompozitní					
364	K	76700000M	Montáž konstrukcí z kompozitů	kpl	1,000			R-položka
	PP		Montáž všech kompozitních prvků objektu kompletních vč.stav.připomocí					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "V - KOMPOZITNÍ VÝROBKY"					
	VV		MONTÁŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ Z KOMPOZITŮ					
	VV		"1x komplet dle nabídky"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: CENA MONTÁŽE ZAHRNUJE CENY PRO PRVKY:					
	VV		"4x kompletní schodiště V1 - půdorysné plochy 7,9x0,9m a na výšku 5,38m"					
	VV		"2x kompletní schodiště V2 - půdorysné plochy 6,7m2 a na výšku 5,35m"					
	VV		"1x kompletní schodiště V3 - půdorysné plochy 4,25x0,9m a na výšku 3,35m"					
	VV		"1x kompletní schodiště V4 - půdorysné plochy 2,75x0,8m a na výšku cca 2,4m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x kompletní schodiště s lávkou V5 - půdorysné plochy 6,25x0,9m a na výšku cca2,8m"					
	VV		"2x kompletní přechod přes potrubí V6 - půdorysné plochy 3,5x0,9m a na výšku cca 1,28m"					
	VV		"4x kompletní schodiště V7 - půdorysné plochy 3,0x1,0m a na výšku cca 2,6m"					
	VV		"2x kompletní schodiště V8 - půdorysné plochy 3,0x0,9m a na výšku cca 2,65m"					
	VV		"2x kompletní přechová lávka V9 - půdorysné plochy 81,7m2 a na výšku cca 2,6m"					
	VV		"kompletní zábradlí V10 v délce 189,6m"					
	VV		"kompletní litý rošt V11 - tl.30mm na ploše 89,6m2"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		"POZN.: cena za komplet viz nabídka					
365	M	553000UVZ1	Dodávka kompletních kompozitů V1-V11	kpl	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "V1 - V11 - KOMPOZITNÍ VÝROBKÝ"					
	VV		DODÁVKA KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ Z KOMPOZITŮ					
	VV		"1x komplet dle nabídky"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"POZN.: cena za komplet viz nabídka					
	VV							
	VV		POZN.: CENA DODÁVKY ZAHRNÚJE CENY PRO PRVKY:					
	VV		"4x kompletní schodiště V1 - půdorysné plochy 7,9x0,9m a na výšku 5,38m"					
	VV		"2x kompletní schodiště V2 - půdorysné plochy 6,7m2 a na výšku 5,35m"					
	VV		"1x kompletní schodiště V3 - půdorysné plochy 4,25x0,9m a na výšku 3,35m"					
	VV		"1x kompletní schodiště V4 - půdorysné plochy 2,75x0,8m a na výšku cca 2,4m"					
	VV		"1x kompletní schodiště s lávkou V5 - půdorysné plochy 6,25x0,9m a na výšku cca2,8m"					
	VV		"2x kompletní přechod přes potrubí V6 - půdorysné plochy 3,5x0,9m a na výšku cca 1,28m"					
	VV		"4x kompletní schodiště V7 - půdorysné plochy 3,0x1,0m a na výšku cca 2,6m"					
	VV		"2x kompletní schodiště V8 - půdorysné plochy 3,0x0,9m a na výšku cca 2,65m"					
	VV		"2x kompletní přechová lávka V9 - půdorysné plochy 81,7m2 a na výšku cca 2,6m"					
	VV		"kompletní zábradlí V10 v délce 189,6m"					
	VV		"kompletní litý rošt V11 - tl.30mm na ploše 89,6m2"					
	VV							
366	K	767590P11M.1	Montáž poklopu 0,6x0,9m z kompozitu vč.rámu z L-profilů	kus	6,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "V12" - KOMPOZITNÍ POKLOPY					
	VV		MONTÁŽ POKLOPŮ					
	VV		"6x poklop naceněn dle cen obvyklých na obdobných stavbách"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
367	M	553590V12R	Poklop z kompozitu 0,6x0,9m , pojižděný (třída B125), kompozitní materiál doplněný ocelovými vlákny vč.rámu s integrovaným těsněním, uzamykatelný	kus	6,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka kompletního poklopu z kompozitu 0,6x0,9m , pojižděný (třída B125), kompozitní materiál doplněný ocelovými vlákny vč.rámu s integrovaným těsněním, uzamykatelný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "V12" - KOMPOZITNÍ POKLOPY					
	VV		DODÁVKA POKLOPŮ					
	VV		"6x poklop naceněn dle cen obvyklých na obdobných stavbách"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	771		Podlahy z dlaždic					
368	K	771414114	Montáž soklíků pórovinových rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	786,650			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž soklíků pórovinových lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 120 do 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: specifikace projektanta:</i> <i>Keramické dlaždice slinuté budou s protiskluzovým povrchem.</i> <i>Dilatace dlažby bude provedena ve čtvercích max. 5x5 m nebo obdélnících s poměrem stran 1:1,5.</i>					
	P		<i>Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu). dále všechny doplňkové prvky jako např. dilatační, napojovací a ukončovací lišty včetně tmelení atd. barva spárovací hmoty dle výběru investora</i> <i>barva dlaždic podlahy RAL 1013 K7 classic, sokly filtrů RAL 7008 K7 classic, obklad ve filtrech 150/150mm RAL 1013 K7 classic.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby podlahy"P1"					
	VV		KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM					
	VV		PODLAHY Z DLAŽDIC - OBLOŽENÍ SOKLŮ Z KERAMICKÉ DLAŽBY					
	VV		P1 - PODLAHA U FILTRŮ					
	VV		"obvod horního půdorysu I-I"140,4+8,1+4,15+38,8+11,7+8,0+94,2		305,350			
	VV		"po obvodu filtračních van"4*108,20		432,800			
	VV		"po obvodu rozvodny"22,7		22,700			
	VV		"obvod hran sestupních schodišť (mimo obvod haly)"4*6,45		25,800			
	VV		P1 - PODLAHA V ROZVODNĚ					
	VV		"dle projektanta vnitřní sokly nejsou potřeba"0,000					
	VV		Mezisoučet		786,650			
	VV		Součet		786,650			
369	M	597614099R	Dlaždice keramické 300x300x12mm s protiskluzným povrchem do hydroizolačního tmelu	m2	141,598			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby podlahy"P1"					
	VV		KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM					
	VV		PODLAHY Z DLAŽDIC - OBLOŽENÍ SOKLŮ Z KERAMICKÉ DLAŽBY					
	VV		P1 - PODLAHA U FILTRŮ					
	VV		"obvod horního půdorysu III-III´ x výška soklíku"(140,4+8,1+4,15+38,8+11,7+8,0+94,2)*0,15		45,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"po obvodu filtračních van x výška soklíku (s odečtem 150mm již započítaného obkladu)"(4*108,20)*0,15		64,920			
	VV		"po obvodu rozvodny x výška soklíku"(22,7)*0,15		3,405			
	VV		"obvod hran sestupných schodišť (mimo obvod haly) x výška soklíku"(4*6,45)*0,15		3,870			
	VV		Mezisoučet		117,998			
	VV		P1 - PODLAHA V ROZVODNĚ					
	VV		"dle projektanta vnitřní sokly nejsou potřeba"0,000					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet		117,998			
	VV		117,998*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		141,598			
370	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	1 870,920			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: specifikace projektanta:</i> <i>Keramické dlaždice slinuté budou s protiskluzovým povrchem.</i> <i>Dilatace dlažby bude provedena ve čtvercích max. 5x5 m nebo obdélnících s poměrem stran 1:1,5.</i>					
	P		<i>Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu). dále všechny doplňkové prvky jako např. dilatační, napojovací a ukončovací lišty včetně tmelení atd. barva spárovací hmoty dle výběru investora barva dlaždic podlahy RAL 1013 K7 classic, sokly filtrů RAL 7008 K7 classic, obklad ve filtrech 150/150mm RAL 1013 K7 classic.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby podlahy"P1+P2"					
	VV		KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM					
	VV		PODLAHY Z DLAŽDIC					
	VV		"P1 - podlaha z dlaždic u filtrů - půdorysná plocha dlažby dle řezu III-III' (s odečtem prostupů)"1767,3		1 767,300			
	VV		"P1 - podlaha z dlaždic v rozvodně - půdorysná plocha dlažby dle řezu III-III'"24,12		24,120			
	VV		"P2 - podlaha středových lávek nad filtry - 4x pás dl.39,75x0,5m"4*(39,75*0,5)		79,500			
	VV		Součet		1 870,920			
371	M	597614099R	Dlaždice keramické 300x300x12mm s protiskluzným povrchem do hydroizolačního tmelu	m2	2 058,012			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby podlahy"P1+P2"					
	VV		KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM					
	VV		PODLAHY Z DLAŽDIC					
	VV		"P1 - podlaha z dlaždic u filtrů - půdorysná plocha dlažby dle řezu III-III' (s odečtem prostupů)"1767,3		1 767,300			
	VV		"P1 - podlaha z dlaždic v rozvodně - půdorysná plocha dlažby dle řezu III-III'"24,12		24,120			
	VV		"P2 - podlaha středových lávek nad filtry - 4x pás dl.39,75x0,5m"4*(39,75*0,5)		79,500			
	VV		Součet		1 870,920			
	VV		1870,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 058,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
372	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	49,657			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	781	Dokončovací práce - obklady					
373	K	781474212	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých průmyslových do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	7 108,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem průmyslových hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace obkladů"O"					
	VV		KERAMICKÉ OBKLADY FILTRŮ					
	VV		"svislé plocha vnitřních stěn filtrů - dle 3D Revitu "6742,14		6 742,140			
	VV		"púdorys zhlaví obvodových stěn nádrží"(4*42,75)		171,000			
	VV		"svislé obvodové hrany vnějších stěn nádrží na úrovni 2.NP s odečtem již započítaného soklu"(4*108,3*0,15)		64,980			
	VV		"púdorysné plochy dělicích stěn uvnitř filtrů"4*(16*13,55*0,150)		130,080			
	VV		Součet		7 108,200			
374	M	597614390R	Obkladačky keramické 150x150mm tl.9mm vhodné pro styk s pitnou vodou	m2	7 819,020			R-položka
	PP		vč.spárovací výplně vhodné pro styk s pitnou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: specifikace projektanta: Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu). dále všechny doplňkové prvky jako např. dilatační, napojovací a ukončovací lišty včetně tmelení atd. barva spárovací hmoty dle výběru investora barva dlaždic obkladů ve filtrech 150/150mm RAL 1013 K7 classic.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace obkladů"O"					
	VV		KERAMICKÉ OBKLADY FILTRŮ					
	VV		"svislé plocha vnitřních stěn filtrů - dle 3D Revitu "6742,14		6 742,140			
	VV		"púdorys zhlaví obvodových stěn nádrží"(4*42,75)		171,000			
	VV		"svislé obvodové hrany vnějších stěn nádrží na úrovni 2.NP s odečtem již započítaného soklu"(4*108,3*0,15)		64,980			
	VV		"púdorysné plochy dělicích stěn uvnitř filtrů"4*(16*13,55*0,150)		130,080			
	VV		Součet		7 108,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7108,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7 819,020			
375	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	172,871			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
376	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	1 615,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.3"					
	VV		PROVEDENÍ BAREVNÝCH PLOCH NÁSTŘIKEM DVOUVRSTVÝM DÍLENSKÝM NA BÁZI PUR					
	VV		SENDVIČOVÉ PANELY					
	VV		OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY FILTRACE					
	VV		VÝMĚRY NATÍRANÝCH PLOCH Z POHLEDŮ					
	VV		PŘEDÚPRAVA PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRŮ					
	VV		"pohled jihozápadní"507,3+33,0		540,300			
	VV		"pohled jihovýchodní"269,0		269,000			
	VV		"pohled severovýchodní"552,0		552,000			
	VV		"pohled severozápadní"110,8+143,3		254,100			
	VV		Součet		1 615,400			
377	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	1 615,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.3"					
	VV		PROVEDENÍ BAREVNÝCH PLOCH NÁSTŘIKEM DVOUVRSTVÝM DÍLENSKÝM NA BÁZI PUR					
	VV		SENDVIČOVÉ PANELY					
	VV		OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY FILTRACE					
	VV		VÝMĚRY NATÍRANÝCH PLOCH Z POHLEDŮ					
	VV		PŘEDÚPRAVA PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRŮ					
	VV		"pohled jihozápadní"507,3+33,0		540,300			
	VV		"pohled jihovýchodní"269,0		269,000			
	VV		"pohled severovýchodní"552,0		552,000			
	VV		"pohled severozápadní"110,8+143,3		254,100			
	VV		Součet		1 615,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
378	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3 473,110			CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace skladby "SKL.3"					
	VV		PROVEDENÍ BAREVNÝCH PLOCH NÁSTŘIKEM DVOUVRSTVÝM DÍLENSKÝM NA BÁZI PUR					
	VV		SENDVIČOVÉ PANELY					
	VV		OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY FILTRACE					
	VV		VÝMĚRY NATÍRANÝCH PLOCH Z POHLEDŮ					
	VV		2X FINÁLNÍ NÁTĚR					
	VV		"pohled jihozápadní"507,3+33,0		540,300			
	VV		"pohled jihovýchodní"269,0		269,000			
	VV		"pohled severovýchodní"552,0		552,000			
	VV		"pohled severozápadní"110,8+143,3		254,100			
	VV		Součet		1 615,400			
	VV		POZN.: dle specifikace projektanta se bude jednat o dvojnásobný nástřik, v					
	VV		koeficientu přidáno 15% pro přesnost a složitou geometrii					
	VV		1615,4*2,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 473,110			
379	K	783827400R	Krycí ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu	m2	2 724,468			R-položka
	PP		Krycí ochranný nátěr betonových stěn barevně sjednocující, ochranný					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i>					
			<i>Ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu.</i>					
	P		<i>Obsahuje rozpouštědla. Aplikace na beton, omítku a minerální podklady. Nemění</i>					
			<i>charakteristickou strukturu betonu, chrání před agresivními vlivy atmosféry, podporuje</i>					
			<i>samočisticí efekt ošetřovaných betonových ploch. Splňuje požadavky dle ČSN EN 1504-2.</i>					
			<i>Aplikace: štětcem, válečkem, stříkáním, připravený ihned k použití. Spotřeba: 2 x 0,2 kg/m2.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "NÁTĚRY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ"					
	VV		OCHRANNÝ A BAREVNĚ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR SVISLÝCH VZDUŠNÝCH LÍCŮ VIDITELNÝCH					
	VV		STĚN					
	VV		1) NÁTĚR VZDUŠNÉHO LÍCE OBVODOVÝCH STĚN NÁDRŽÍ FILTRŮ					
	VV		VANA 1:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		VANA 2:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		VANA 3:					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		VANA 14					
	VV		"stěna S"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna J"39,8*5,20		206,960			
	VV		"stěna Z"14,35*5,20		74,620			
	VV		"stěna V"14,35*5,20		74,620			
	VV		Mezisoučet		2 252,640			
	VV							
	VV		2) OBVODOVÉ STĚNY NOSNÉ - VIDITELNÉ ÚSEKY					
	VV		"stěna S"95,0*1,38		131,100			
	VV		"stěna J"(88,45*1,38)+(3,45*1,38)+(2*0,97*1,38)		129,499			
	VV		"stěna Z"(20,75*1,38)+(20,75*1,38)+(2*0,97*1,38)		59,947			
	VV		"stěna V"44,6*1,38		61,548			
	VV		Mezisoučet		382,094			
	VV							
	VV		3) VNITŘNÍ OBVODOVÉ STĚNY V KOMOŘE 004 ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		"stěna S"9,4*3,09		29,046			
	VV		"stěna V"příčka zděná, nikoliv betonová					
	VV		"stěna Z"5,75*3,12		17,940			
	VV		"stěna J"9,4*3,14		29,516			
	VV		Mezisoučet		76,502			
	VV							
	VV		4) ÚSEK ČÁSTI KOLEKTORU NÁLEŽEJÍCÍ KE GAU					
	VV		"užší chodba kolektoru - stěna S"1,35*2,45		3,308			
	VV		"užší chodba kolektoru - stěna J"1,35*2,45		3,308			
	VV		"širší chodba kolektoru - stěna S"1,35*2,45		3,308			
	VV		"širší chodba kolektoru - stěna J"1,35*2,45		3,308			
	VV		"stěna Z"příčka zděná, nikoliv betonová					
	VV		"stěna V"se zde nenachází					
	VV		Mezisoučet		13,232			
	VV		Součet		2 724,468			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					
380	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,806			CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		NÁTĚR MALBOU DVOJNÁSOBNÝ					
	VV		OBJEKT ROZVODNY					
	VV		VNĚJŠÍ STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna Z"3,6*2,88		10,368			
	VV		"stěna V"3,6*2,88		10,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna J"8,2*2,88		23,616			
	VV		"stěna S"8,2*2,88		23,616			
	VV		Mezisoučet		67,968			
	VV		VNITŘNÍ STĚNY ROZVODNY					
	VV		"stěna Z"3,1*2,73		8,463			
	VV		"stěna V"3,1*2,73		8,463			
	VV		"stěna J"7,7*2,73		21,021			
	VV		"stěna S"7,7*2,73		21,021			
	VV		Mezisoučet		58,968			
	VV		STROP ROZVODNY					
	VV		VNITŘNÍ ÚPRAVA STROPU					
	VV		"vnitřní půdorys stropu"3,1*7,7		23,870			
	VV		Součet		150,806			
	VV		POZN.: odečítají se nemalované plochy pouze větší než 4m2 a to odečtem plochy přesahující 4m2					
381	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	28,125			CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz skladba "SKL.9"					
	VV		STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY					
	VV		ARMATURNÍ CHODBA U KOLEKTORU					
	VV		PŘÍČKA ODDĚLUJÍCÍ KOLEKTOR A VSTUP DO GAU FILTRACE					
	VV		NÁTĚR MALBOU DVOJNÁSOBNÝ					
	VV		"ze strany armaturní chodby"(5,75*2,5)		14,375			
	VV		"ze strany kolektoru"(1,5*2,5)+(4,*2,5)		13,750			
	VV		Součet		28,125			
	VV		POZN.: odečítají se nemalované plochy pouze větší než 4m2 a to odečtem plochy přesahující 4m2					
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
382	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	1 191,656			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"222,7*0,66		146,982			
	VV		Mezisoučet		146,982			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"536,2*0,53		284,186			
	VV		Mezisoučet		284,186			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"90,4*0,53		47,912			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"1072,4*0,53		568,372			
	VV		Mezisoučet		616,284			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb) - tř. III"66,3*0,64		42,432			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"52,0*0,66		34,320			
	VV		Mezisoučet		76,752			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(146,982+284,186+616,284+76,752)*0,06		67,452			
	VV		Součet		1 191,656			
383	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	25,045			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSNÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
	VV		FILTRACE					
	VV		"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III, RP=0,574m2/mb"8*(5,05*0,574)*1,08		25,045			
	VV		Součet		25,045			
384	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	1 191,656			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
			Poznámka k položce:					
			POZN.:					
			Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopváním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů					
	P		+ 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámu RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC.					
			Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"222,7*0,66		146,982			
	VV		Mezisoučet		146,982			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"536,2*0,53		284,186			
	VV		Mezisoučet		284,186			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"90,4*0,53		47,912			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"1072,4*0,53		568,372			
	VV		Mezisoučet		616,284			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb) - tř. III"66,3*0,64		42,432			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"52,0*0,66		34,320			
	VV		Mezisoučet		76,752			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(146,982+284,186+616,284+76,752)*0,06		67,452			
	VV		Součet		1 191,656			
385	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	25,045			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSNÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
	VV		FILTRACE					
	VV		"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III,		25,045			
	VV		RP=0,574m2/mb"8*(5,05*0,574)*1,08					
	VV		Součet		25,045			
386	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	1 191,656			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
			Poznámka k položce:					
			POZN.:					
			Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů					
	P		+ 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC.					
			Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"222,7*0,66		146,982			
	VV		Mezisoučet		146,982			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"536,2*0,53		284,186			
	VV		Mezisoučet		284,186			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"90,4*0,53		47,912			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"1072,4*0,53		568,372			
	VV		Mezisoučet		616,284			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb) - tř. III"66,3*0,64		42,432			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"52,0*0,66		34,320			
	VV		Mezisoučet		76,752			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(146,982+284,186+616,284+76,752)*0,06		67,452			
	VV		Součet		1 191,656			
387	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	25,045			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSNÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
	VV		FILTRACE					
	VV		"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III,		25,045			
	VV		RP=0,574m2/mb"8*(5,05*0,574)*1,08					
	VV		Součet		25,045			
388	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	5 844,503			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: POZN.: <i>Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, pažďíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.</i>					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
VV			VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
VV			POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
VV			NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
VV			"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb"(9*9,85)*3,1		274,815			
VV			"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb"(9*11,2)*3,1		312,480			
VV			"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=1005,205kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*4,6		1 813,320			
VV			"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"2400,615*0,06		144,037			
VV			Mezisoučet		2 544,652			
VV								
VV			KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
VV			"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*1,47		1 411,200			
VV			"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*2,03		379,915			
VV			"20) podpurný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb"97*2,424		235,128			
VV			Mezisoučet		2 026,243			
VV								
VV			ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
VV			"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*1,35		177,795			
VV			Mezisoučet		177,795			
VV								
VV			PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
VV			"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*1,35		220,995			
VV			Mezisoučet		220,995			
VV								
VV			STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
VV			"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*1,32		394,548			
VV			"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*1,74		40,020			
VV			"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,91		44,226			
VV			"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*1,15		38,640			
VV			Mezisoučet		517,434			
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*1,15		30,475			
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,95		140,125			
	VV		Mezisoučet		170,600			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(2026,243+177,795+220,995+517,434+170,6)*0,06		186,784			
	VV		Součet		5 844,503			
389	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	5 844,503			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámu RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*3,1		274,815			
	VV		"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*3,1		312,480			
	VV		"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=1005,205kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*4,6		1 813,320			
	VV		"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"2400,615*0,06		144,037			
	VV		Mezisoučet		2 544,652			
	VV							
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*1,47		1 411,200			
	VV		"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*2,03		379,915			
	VV		"20) podpůrný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb)"97*2,424		235,128			
	VV		Mezisoučet		2 026,243			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*1,35		177,795			
	VV		Mezisoučet		177,795			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*1,35		220,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		220,995			
	VV							
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*1,32		394,548			
	VV		"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*1,74		40,020			
	VV		"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,91		44,226			
	VV		"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*1,15		38,640			
	VV		Mezisoučet		517,434			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*1,15		30,475			
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,95		140,125			
	VV		Mezisoučet		170,600			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(2026,243+177,795+220,995+517,434+170,6)*0,06		186,784			
	VV		Součet		5 844,503			
390	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	5 844,503			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
			<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	P							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*3,1		274,815			
	VV		"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*3,1		312,480			
	VV		"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=1005,205kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*4,6		1 813,320			
	VV		"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"2400,615*0,06		144,037			
	VV		Mezisoučet		2 544,652			
	VV							
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*1,47		1 411,200			
	VV		"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*2,03		379,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20) podpůrný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb)"97*2,424		235,128			
	VV		Mezisoučet		2 026,243			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*1,35		177,795			
	VV		Mezisoučet		177,795			
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*1,35		220,995			
	VV		Mezisoučet		220,995			
	VV							
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*1,32		394,548			
	VV		"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*1,74		40,020			
	VV		"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,91		44,226			
	VV		"15) sloupky HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*1,15		38,640			
	VV		Mezisoučet		517,434			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupky HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*1,15		30,475			
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,95		140,125			
	VV		Mezisoučet		170,600			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(2026,243+177,795+220,995+517,434+170,6)*0,06		186,784			
	VV		Součet		5 844,503			
391	K	789421233	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	m2	2 383,312			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy III (1,264 kg Zn/m2)					
	P		Poznámka k položce: POZN.: Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, pažďíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"222,7*0,66		146,982			
	VV		Mezisoučet		146,982			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"536,2*0,53		284,186			
	VV		Mezisoučet		284,186			
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"90,4*0,53		47,912			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"1072,4*0,53		568,372			
	VV		Mezisoučet		616,284			
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb) - tř. III"66,3*0,64		42,432			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"52,0*0,66		34,320			
	VV		Mezisoučet		76,752			
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(146,982+284,186+616,284+76,752)*0,06		67,452			
	VV		Součet		1 191,656			
	VV		1191,656*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 383,312			
392	M	21600110R	zinek pro žárové pozinkování	kg	3 012,506			R-položka

Poznámka k položce:

spotřeba dle nadřazené položky pro 100mikrometrů = 1,264kg/m2

pro 200 mikrometrů = 2,528kg/m2

POZN.:
 Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů
 + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr
 barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC.
 Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.

VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017
 VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU
 VV viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE
 VV VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ
 VV POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY
 VV KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)
 VV "6) ztužení U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"222,7*0,66 146,982
 VV Mezisoučet 146,982
 VV
 VV ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)
 VV "8) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"536,2*0,53 284,186
 VV Mezisoučet 284,186
 VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PODELNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"10) ztužidla UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"90,4*0,53		47,912			
	VV		"11) paždíky UPE 160 (hm.=17,4kg/mb, RP=0,53m2/mb) - tř. III"1072,4*0,53		568,372			
	VV		Mezisoučet		616,284			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"18) příčníky I 180 (hm.=21,9kg/mb, RP=0,64m2/mb) - tř. III"66,3*0,64		42,432			
	VV		"19) kotvení svodidel U 200 (hm.=25,3kg/mb, RP=0,66m2/mb) - tř. III"52,0*0,66		34,320			
	VV		Mezisoučet		76,752			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 6%"(146,982+284,186+616,284+76,752)*0,06		67,452			
	VV		Součet		1 191,656			
	VV		1191,656*2,528 'Přepočtené koeficientem množství		3 012,506			
393	K	789421233	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	m2	50,090			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy III (1,264 kg Zn/m2)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
	VV		FILTRACE					
	VV		"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III, RP=0,574m2/mb"8*(5,05*0,574)*1,08		25,045			
	VV		Součet		25,045			
	VV		25,045*2 'Přepočtené koeficientem množství		50,090			
394	M	21600110R	zinek pro žárové pozinkování	kg	63,314			R-položka
	P		Poznámka k položce: spotřeba dle nadřazené položky pro 100mikrometrů = 1,264kg/m2 pro 200 mikrometrů = 2,528kg/m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		"viz specifikace "Z" - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
	VV		Z13 - OCELOVÉ POZINK.NOSÍKY PRO KOTVENÍ VZDUCHOTECHNIKY POD STROPEM					
	VV		FILTRACE					
	VV		"8x ocel. pozink.nosník dl.5,05m, hm.= 17,9kg/mb, TŘ.III, RP=0,574m2/mb"8*(5,05*0,574)*1,08		25,045			
	VV		Součet		25,045			
	VV		25,045*2,528 'Přepočtené koeficientem množství		63,314			
395	K	789421234	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy IV Zn 100 um	m2	11 689,006			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy IV (1,070 kg Zn/m2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.:</i> <i>Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů</i> <i>+ 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr</i> <i>barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC.</i> <i>Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.</i>					
P								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
VV			viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
VV			VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
VV			POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
VV			NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
VV			"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*3,1		274,815			
VV			"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*3,1		312,480			
VV			"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=1005,205kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*4,6		1 813,320			
VV			"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"2400,615*0,06		144,037			
VV			Mezisoučet		2 544,652			
VV								
VV			KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
VV			"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*1,47		1 411,200			
VV			"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*2,03		379,915			
VV			"20) podpůrný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb)"97*2,424		235,128			
VV			Mezisoučet		2 026,243			
VV								
VV			ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
VV			"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*1,35		177,795			
VV			Mezisoučet		177,795			
VV								
VV			PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
VV			"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*1,35		220,995			
VV			Mezisoučet		220,995			
VV								
VV			STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
VV			"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*1,32		394,548			
VV			"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*1,74		40,020			
VV			"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,91		44,226			
VV			"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*1,15		38,640			
VV			Mezisoučet		517,434			
VV								
VV			RAMPA (OCEL S 235)					
VV			"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*1,15		30,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,95		140,125			
	VV		Mezisoučet		170,600			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 = 6%"(2026,243+177,795+220,995+517,434+170,6)*0,06		186,784			
	VV		Součet		5 844,503			
	VV		5844,503*2 'Přepočtené koeficientem množství		11 689,006			
396	M	21600100R	zinek pro žárové pozinkování	kg	12 507,236			R-položka
	PP		zinek pro žárové pozinkování					
			Poznámka k položce: spotřeba dle nadřazené položky pro 100mikrometrů = 1,070kg/m2 spotřeba pro 200mikrometrů = 2,140kg/m2					
	P		POZN.: Tl. pozinkování (hlavní rámy pozinkované šopováním - nástřikem, ostatní prvky žárovým zinkováním) je 200 mikronů + 1x reaktivní základový nátěr na pozinkované konstrukce + 1x vrchní epoxid. nátěr barva vrchního nátěru hlavních ocelových rámů RAL 8001 K7 CLASSIC, paždíky, střešní vaznice a ostatní ocelové profily RAL 8014 K7 CLASSIC. Detailní řešení (kotevní a spojovací materiál atp.) bude součástí dílenské dokumentace zhotovitele.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace "SX" OCELOVÉ KONSTRUKCE					
	VV		VIZ SESTAVNÉ VÝKRESY OCEL.KONSTRUKCÍ					
	VV		POVRCHOVÉ ÚPRAVY NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY					
	VV		NOSNÉ SVAŘOVANÉ RÁMY HALY (OCEL S 355)					
	VV		"1) sloupy rámu nižší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*9,85)*3,1		274,815			
	VV		"2) sloupy rámu vyšší - svařovaný profil komůrkový (hm.=544,703kg/mb, RP=3,1m2/mb)"(9*11,2)*3,1		312,480			
	VV		"3) nosník rámu - svařovaný profil komůrkový 1700/600 (hm.=1005,205kg/mb, RP=4,6m2/mb)"(9*43,8)*4,6		1 813,320			
	VV		"rezerva pro výztuhy a spoje 6%"2400,615*0,06		144,037			
	VV		Mezisoučet		2 544,652			
	VV							
	VV		KONSTRUKCE STŘECHY (OCEL S 235)					
	VV		"4) vaznice I 450 (hm.=115kg/mb, RP=1,47m2/mb)"960*1,47		1 411,200			
	VV		"5) krajní nosník HE 450 B (hm.=171kg/mb, RP=2,03m2/mb)"187,15*2,03		379,915			
	VV		"20) podpurný dešťový žlab (4585/97= 47,268kg/mb, RP=2,424m2/mb)"97*2,424		235,128			
	VV		Mezisoučet		2 026,243			
	VV							
	VV		ŠTÍTOVÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"7) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"131,7*1,35		177,795			
	VV		Mezisoučet		177,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV							
	VV		PODÉLNÉ STĚNY (OCEL S 235)					
	VV		"9) sloupky IPE 360 (hm.=57,1kg/mb, RP=1,35m2/mb)"163,7*1,35		220,995			
	VV		Mezisoučet		220,995			
	VV							
	VV		STROP OKOLO FILTRŮ (OCEL S 235)					
	VV		"12) nosník I 400 (hm.=92,3kg/mb, RP=1,32m2/mb)"298,9*1,32		394,548			
	VV		"13) nosník IPE 500 (hm.=90,7kg/mb, RP=1,74m2/mb)"23,0*1,74		40,020			
	VV		"14) nosník I 260 (hm.=41,9kg/mb, RP=0,91m2/mb)"48,6*0,91		44,226			
	VV		"15) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"33,6*1,15		38,640			
	VV		Mezisoučet		517,434			
	VV							
	VV		RAMPA (OCEL S 235)					
	VV		"16) sloupy HE 200 B (hm.=61,3kg/mb, RP=1,15m2/mb)"26,5*1,15		30,475			
	VV		"17) podélníky U 300 (hm.=46,1kg/mb, RP=0,95m2/mb)"147,5*0,95		140,125			
	VV		Mezisoučet		170,600			
	VV							
	VV		"rezerva pro spoje OCELI S 235 = 6%"(2026,243+177,795+220,995+517,434+170,6)*0,06		186,784			
	VV		Součet		5 844,503			
	VV		5844,503*2,14 'Přepočtené koeficientem množství		12 507,236			

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

397	K	230030011	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 400 kg do 500 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 400 do 500 kg					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - MONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
398	M	55261320A7R	příruba zaslepovací plochá DN 1400, PN 10 tl.listu 45mm z nerezové oceli TŘ.1.4404	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - DODÁVKA ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		POZN.: provizorní příruby - nutné ochránění příruba v průběhu zásypových prací					
399	K	230032029R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80 nerez TŘ.1.4404	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
			VV MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘIVAŘOVACÍCH					
			VV "materiál pro přírubový spoj"1		1,000			
			VV Součet		1,000			
400	M	309211A19R	spojuvací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10	kus	1,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: nerezový spojuvací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10 přírubový šroub, podložka, matice					
			VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			VV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			VV A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
			VV MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘIVAŘOVACÍCH					
			VV "materiál pro přírubový spoj"1		1,000			
			VV Součet		1,000			
401	K	230032044R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 1400	kus	2,000			R-položka
			VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			VV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			VV A7 - MONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
			VV MONTÁŽ PŘÍRUBOVÉHO SPOJE					
			VV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			VV Součet		2,000			
402	M	309211203R	spojuvací materiál pro přírubový spoj DN1400 PN10	kus	2,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: nerezový spojuvací materiál pro přírubový spoj DN1400 PN10 přírubový šroub, podložka, matice					
			VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			VV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			VV A7 - MONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
			VV DODÁVKA SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO PŘÍRUBOVÉHO SPOJE					
			VV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			VV Součet		2,000			
403	K	230040025	Zhotovení vnějšího závitu G DN 3/4"	kus	18,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 3/4"					
			VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			VV "viz specifikace "UP" STAVEBNÍ ÚPRAVY					
			VV PROSTUPY					
			VV "18x UP31 - zhotovení závitů ve stěnách nosníků"18		18,000			
			VV Součet		18,000			
404	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	237,149			CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž					
			VV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			VV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			VV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			VV A15 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1626x10 a 1219x8					
	VV		"délka dle projektanta x hmotnost pásovin"179,7*0,942		169,277			
	VV		"šrouby a matice +spoj.materiál"169,277*0,06		10,157			
	VV		Mezisoučet		179,434			
	VV		A16 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1016x6,3 a 813x7,1					
	VV		"délka dle projektanta x hmotnost pásovin"57,8*0,942		54,448			
	VV		"šrouby a matice +spoj.materiál"54,448*0,06		3,267			
	VV		Mezisoučet		57,715			
	VV		Součet		237,149			
405	M	130103A15R	Pásovina 40/3 nerezová ocel TŘ.1.4404	m	256,500			R-položka
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,942 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A15 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1626x10 a 1219x8					
	VV		"délka dle projektanta"179,7		179,700			
	VV		Mezisoučet		179,700			
	VV		A16 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1016x6,3 a 813x7,1					
	VV		"délka dle projektanta"57,8		57,800			
	VV		Mezisoučet		57,800			
	VV		Součet		237,500			
	VV		237,5*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		256,500			
406	M	309252A15R	Spojovací materiál nerez TŘ.1.4404	kpl	124,000			R-položka
	PP		např.šrouby a matice z nerezové oceli TŘ.1.4404					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A15 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1626x10 a 1219x8					
	VV		"šrouby a matice +spoj.materiál - počet kpl.dle projektanta"88		88,000			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		A16 - PODPĚRNÁ PÁSOVINA K NEREZOVÉMU POTRUBÍ POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI					
	VV		OSAZENÍ PÁSOVINY 40/3 PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ 1016x6,3 a 813x7,1					
	VV		"šrouby a matice +spoj.materiál - počet kpl.dle projektanta"36		36,000			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV		Součet		124,000			
407	K	230084202R	Demontáž zaslepovací příruby do 1000 kg D 1420 mm, tl 45,0 mm	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - MONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
	VV		DEMONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		POZN.: demontovaný materiál bude uložen u provozovatele k dalšímu použití					
408	K	230140001R	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 - odbočka 1200/1600	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ ODBOČKY D1200/1600 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
409	M	552613012R	odbočka 1219x8,0 / 1626x10 z nerezové oceli TŘ.1.4404	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ ODBOČKY D1200/1600 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
410	K	230140002R	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 - odbočka 800/1000	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ PODBOČKY 800/1000					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
411	M	552613013R	odbočka 90° 813x7,1 / 1016x6,3 z nerezové oceli TŘ.1.4404	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ ODBOČKY 800/1000					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
412	K	230140047R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	m	3,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
	VV		MONTÁŽ POTRUBÍ Z OCELI TŘ.1.4404					
	VV		"délka dle projektanta"3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
413	M	552613A19R	Trubka 88,9x2 z nerezové oceli TŘ.1.4404	m	3,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
	VV		DODÁVKA POTRUBÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka dle projektanta"3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
414	K	230140177	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 2 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
	VV		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘIVAŘOVACÍCH					
	VV		"1x kotevní příruba DN80 PN10"1		1,000			
	VV		"1x koleno 90°DN80"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
415	M	552516A19R	Příruba kotevní DN80 PN10 z nerezové oceli TŘ.1.4404	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
	VV		DODÁVKA TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘIVAŘOVACÍCH					
	VV		"1x kotevní příruba DN80 PN10"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
416	M	552612A19R	Koleno 90 st. DN80 z nerezové oceli TŘ.1.4404	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A19 - POTRUBÍ OCELOVÉ NEREZOVÉ PROVOZNÍHO VODOVODU					
	VV		DODÁVKA TRUBNÍCH DÍLCŮ PŘIVAŘOVACÍCH					
	VV		"1x koleno 90°DN80"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
417	K	2301402001R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Segmentové koleno 45° 1219x8mm	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ SEGMENTOVÉ KOLENE DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ 1219x8mm					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
418	M	5526132001R	koleno segmentové 45° z nerezové oceli 1219/8mm 0 TŘ.1.4404	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - DODÁVKA SEGMENTOVÉ KOLENE DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ 1219x8mm					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
419	K	2301402002R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Segmentové koleno 45° 1626x10mm	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A4 - MONTÁŽ KOLENE SEGMENTOVÉHO NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1626x10					
			WV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
420	M	5526132002R	<i>koleno segmentové 45° z nerezové oceli 1626/10mm TŘ.1.4404</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>R-položka</i>
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A4 - DODÁVKA KOLENE SEGMENTOVÉHO NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1626x10					
			WV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
421	K	2301402003R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Segmentové koleno 90° 813x7,1mm	kus	2,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A5 - MONTÁŽ SEGMENTOVÉHO KOLENE 90° D813x7,1					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
422	M	5526132003R	<i>koleno segmentové 90° z nerezové oceli 813/7,1mm TŘ.1.4404</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>R-položka</i>
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A5 - DODÁVKA SEGMENTOVÉHO KOLENE 90° D813x7,1					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
423	K	2301402004R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Segmentové koleno 90° 1016x6,3mm	kus	1,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A6 - MONTÁŽ SEGMENTOVÉHO KOLENE 90° NA OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1016x6,3					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"1		1,000			
			WV Součet		1,000			
424	M	5526132004R	<i>koleno segmentové 90° z nerezové oceli 1016/6,3 TŘ.1.4404</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A6 - DODÁVKA SEGMENTOVÉHO KOLENE 90° NA OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1016x6,3					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"1		1,000			
			WV Součet		1,000			
425	K	2301402005R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Segmentové koleno 90° 1220x8,0mm	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A4 - MONTÁŽ SEGMENTOVÉHO KOLENE DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ 1219x8mm					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
426	M	5526132005R	<i>koleno segmentové 90° z nerezové oceli DN 1200 TŘ.1.4404</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A4 - DODÁVKA SEGMENTOVÉHO KOLENE DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ 1219x8mm					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
427	K	2301402006R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - Redukce centrická 1626x8,0/1220x8,0mm	kus	1,000			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A4 - MONTÁŽ CENTRICKÉ REDUKCE DN1600/1200					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
428	M	5526132006R	<i>redukce centrická z nerezové oceli DN 1600/1200 TŘ.1.4404</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A4 - DODÁVKA CENTRICKÉ REDUKCE DN1600/1200					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
429	K	230140200R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 168 mm, tl 2 mm	kus	64,000			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A10 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN 150					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"64		64,000			
	WV		Součet		64,000			
430	M	5526132A10R	<i>Těsnící prstenec v.=50mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D168,3x2</i>	<i>kus</i>	<i>64,000</i>			<i>R-položka</i>
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	WV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	WV		A10 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN 150					
	WV		"kusů dle výkazu od projektanta"64		64,000			
	WV		Součet		64,000			
431	K	23014020A4R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17	kus	2,000			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN 1200					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
432	M	55261320A4R	Těsnící prstenec v. =100mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D1219x8	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN 1200					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
433	K	23014010A5R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA HLAVNÍ POTRUBÍ DN800					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
434	M	55261310A5R	Těsnící prstenec v. =250mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D813x7,1	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA HLAVNÍ POTRUBÍ DN 800					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
435	K	23014020A5R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN800 V ŽLB DESKÁCH					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
436	M	55261320A5R	Těsnící prstenec v. =100mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D813x7,1	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN800 V ŽLB DESKÁCH					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
437	K	23014010A6R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN1000					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
438	M	55261310A6R	<i>Těsnící prstenec v.=250mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D1016x6,3</i>	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ DN1000					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
439	K	23014020A6R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ V ŽLB DESKÁCH DN1000					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
440	M	55261320A6R	<i>Těsnící prstenec v.=100mm z nerezové oceli TŘ.1.4404 navařený na potrubí D1016x6,3</i>	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - DODÁVKA TĚSNÍČÍHO PRSTENCE NA POTRUBÍ V ŽLB DESKÁCH DN1000					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
441	K	2301402007R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - potrubní dno 1016x6,3	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ POTRUBNÍHO DNA NA OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1016x6,3					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
442	M	5526132007R	<i>potrubní dno (záslepka) z nerezové oceli 1016/6,3mm TŘ.1.4404</i>	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - DODÁVKA POTRUBNÍHO DNA NA OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1016x6,3					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
443	K	2301402008R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - příruba přivařovací plochá EN 1092-1/PN10 DN 1200	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV A4 - MONTÁŽ PŘÍVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ					
			WV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
444	M	5526132008R	příruba přivařovací plochá z nerezové oceli DN 1200 TŘ.1.4404	kus	2,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A4 - DODÁVKA PŘÍVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN1200 NA NEREZOVÉ POTRUBÍ					
			WV "kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
445	K	2301402A11R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 na potrubí	kus	64,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A11 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"16		16,000			
			WV A13 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"48		48,000			
			WV Součet		64,000			
446	M	5526132A11R	Plech kotevní nerezový tř.1.4404 - 1100/1100/8mm	kus	64,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A11 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"16		16,000			
			WV A13 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"48		48,000			
			WV Součet		64,000			
447	K	2301402A11R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 na potrubí	kus	20,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A12 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"20		20,000			
			WV Součet		20,000			
448	M	5526132A12R	Plech kotevní nerezový tř.1.4404 - 900/900/8mm	kus	20,000			R-položka
			WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			WV viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			WV A12 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
			WV NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
			WV "výměra dle výkazu od projektanta"20		20,000			
			WV Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
449	K	2301402A17R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 na potrubí	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A17 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
	VV		NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
450	M	5526132A17R	Plech kotevní nerezový tř.1.4404 - 2050/2050/8mm	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A17 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU KOTEVNÍHO K POTRUBÍ					
	VV		NEREZOVÉ PLECHY DO PROSTUPŮ K POTRUBÍ					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
451	K	2301402009R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - příruba přivařovací plochá EN 1092-1/PN10 DN 1400	kus	4,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - MONTÁŽ PŘIVAŘOVACÍ PLOCHÉ PŘÍRUBY					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
452	M	5526132009R	příruba přivařovací plochá z nerezové oceli DN 1400 TŘ.1.4404	kus	4,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - DODÁVKA PŘIVAŘOVACÍ PLOCHÉ PŘÍRUBY					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
453	K	2301402010R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 - příruba přivařovací plochá EN 1092-1/PN10 DN 1600	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ KOTEVNÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1626x10					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
454	M	5526132010R	příruba přivařovací plochá z nerezové oceli DN 1600 TŘ.1.4404	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - DODÁVKA KOTEVNÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1626x10					
	VV		"kusů dle výkazu od projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455	K	230140800R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 813 mm, tl 7,1 mm	m	8,750			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 813x7,1					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"8,75		8,750			
	VV		Součet		8,750			
456	M	552613800NR	trubka z ušlechtilé oceli (nerez TŘ1.4404) 813x7,1mm	m	8,750			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A5 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 813x7,1					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"8,75		8,750			
	VV		Součet		8,750			
457	K	230141000R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 1016 mm, tl 6,3 mm	m	10,050			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1016x6,3					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"10,05		10,050			
	VV		Součet		10,050			
458	M	552611000NR	trubka z ušlechtilé oceli (nerez TŘ1.4404) 1016x6,3mm	m	10,050			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A6 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1016x6,3					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"10,05		10,050			
	VV		Součet		10,050			
459	K	2301411600R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 1626 mm, tl 10 mm	m	5,050			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1626x10					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"5,05		5,050			
	VV		Součet		5,050			
460	M	552611600NR	trubka z ušlechtilé oceli (nerez TŘ 1.4404) 1626x8mm	m	5,050			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1626x10					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"5,05		5,050			
	VV		Součet		5,050			
461	K	230141200R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 1219 mm, tl 8mm	m	37,520			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1219x8					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"37,52		37,520			
	VV		Součet		37,520			
462	M	552611200NR	trubka z ušlechtilé oceli (nerez TR1.4404) 1220x7,1mm	m	37,520			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A4 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1219x8					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"37,52		37,520			
	VV		Součet		37,520			
463	K	230141400R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 1422 mm, tl 8 mm	m	10,500			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - MONTÁŽ OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1422x8					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"10,50		10,500			
	VV		Součet		10,500			
464	M	552611400NR	trubka z ušlechtilé oceli (nerez TR1.4404) 1422x8mm	m	10,500			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - DODÁVKA OCELOVÉHO NEREZOVÉHO POTRUBÍ 1422x8					
	VV		"výměra dle výkazu od projektanta"10,50		10,500			
	VV		Součet		10,500			
465	K	230170007	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 800	sada	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 500 do 800					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 800					
	VV		"potrubí DN 800 započítané do SO 02-01 jako 2 celky"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
466	K	230170008	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1200	sada	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 1000					
	VV		"potrubí DN 1000 započítané do SO 02-01 jako 1 celek"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
467	K	230170009	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1800	sada	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 1200 do 1800					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 1400					
	VV		"potrubí DN 1400 započítané do SO 02-01 jako 2 celky"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
468	K	230170009	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1800	sada	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 1200 do 1800					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 1600					
	VV		"potrubí DN 1600 započítané do SO 02-01 jako 1 celek"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
469	K	230170017	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 800	m	10,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 500 do 800					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 800					
	VV		"délky potrubí DN 800 započítaného do SO 02-01"6,9+3,9		10,800			
	VV		Součet		10,800			
470	K	230170018	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1200	m	12,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DO DN 1000					
	VV		"délky potrubí DN 1000 započítaného do SO 02-01"10,4+1,0+1,0		12,400			
	VV		Součet		12,400			
471	K	230170019	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1800	m	61,900			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 1200 do 1800					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DO DN 1800					
	VV		"délky potrubí DN 1400 započítaného do SO 02-01"5,2+5,2		10,400			
	VV		"délky potrubí DN 1600 započítaného do SO 02-01"46,4+2,5+2,6		51,500			
	VV		Součet		61,900			
472	K	230230018R	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 800	m	10,800			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		POTRUBÍ DN 800					
	VV		"délky potrubí DN 800 započítaného do SO 02-01"6,9+3,9		10,800			
	VV		Součet		10,800			
473	K	230230011R	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 1000	m	12,400			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			POTRUBÍ DO DN 1000					
			"délky potrubí DN 1000 započítaného do SO 02-01"10,4+1,0+1,0		12,400			
			Součet		12,400			
474	K	230230014R	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 1400	m	10,400			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			POTRUBÍ DO DN 1400					
			"délky potrubí DN 1400 započítaného do SO 02-01"5,2+5,2		10,400			
			Součet		10,400			
475	K	230230016R	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 1600	m	51,500			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			POTRUBÍ DO DN 1600					
			"délky potrubí DN 1600 započítaného do SO 02-01"46,4+2,5+2,6		51,500			
			Součet		51,500			
476	K	231083380R	Rozpojení přírubového spoje do DN 1400	kus	2,000			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz specifikace A - OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
			A7 - MONTÁŽ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY NA OCEL.NEREZ. POTRUBÍ 1422x8					
			DEMONTÁŽ PŘÍRUBOVÉHO SPOJE					
			"kusů dle výkazu od projektanta"2		2,000			
			Součet		2,000			
D	33-M		Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh					
477	K	330010167R	Stacionární jeřáby (montáž, demontáž - včetně pronájmu jeřábu)	kpl	4,000			R-položka
	PP		Jeřáb stavební pro demontáž střešních panelů na 15měsíců					
			Poznámka k položce:					
			POZN.: v ceně 1x kompletu uvažováno:					
			- doprava jeřábu na místo					
			- montáž jeřábu					
	P		- jeřábník 15x30dnůx8hod					
			- revize elektro+ZZ 15x					
			+ rezerva 10% na nespecifikované výkony					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
			viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
			JEŘÁBY					
			VĚŽOVÉ JEŘÁBY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x podél obou podélných stran"2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		"POZN: dle odborného odhadu vrchního statika čtyři jeřáby (každý na 15měsíců)					
478	K	330010170R	Pásový jeřáb s nosností 100t (příjezd, práce, 2 jeřábníci, odjezd)	den	30,000			R-položka
	PP		Kolový jeřáb (příjezd, práce 30dnů, 2 jeřábníci, odjezd)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz příloha D.2.23 - GAU - DOPLŇKOVÝ SCHEMATICKÝ VÝKRES K POSTUPU VÝSTAVBY					
	VV		JEŘÁBY					
	VV		POMOCNÝ PÁSOVÝ JEŘÁB					
	VV		"1x těžký jeřáb s nosností cca 100tun - cena / den nabídnuta na základě nabídky"30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení					
479	K	360020001R	Osazení hasicích přístrojů vč.potřebného materiálu	kus	4,000			R-položka
	PP		Osazení hasicích přístrojů vč.potřebného materiálu					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz Technická zpráva D.9.1					
	VV		"u každého vstupu 1x hasicí přístroj"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
480	M	449322110	přístroj hasicí ruční sněhový	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		přístroj hasicí ruční sněhový 5 kg					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		viz Technická zpráva D.9.1					
	VV		"u každého vstupu 1x hasicí přístroj"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	OST	Ostatní					
481	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	573,396			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PANELŮ					
	VV		ULOŽENÍ NA SKLÁDKU					
	VV		"viz tonáž suti panelů x 30%"1911,32*0,3		573,396			
	VV		Součet		573,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
482	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3 738,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-1.1 - FILTRACE GAU					
	VV		LIKVIDACE SUTI					
	VV		PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V PROSTORU GAU FILTRACE					
	VV		ROZEBRÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV PO PANELOVOU PLOCHOU					
	VV		ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU					
	VV		"viz tonáž suti kameniva"3738			3 738,000		
	VV		Součet			3 738,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

02 - DSO 02-01.2 - Filtrace GAU - vzduchotechnika

KSO: 812 32 7
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt: 02 - DSO 02-01.2 - Filtrace GAU - vzduchotechnika
Místo: Hulice
Zadavatel: Želivská provozní a.s.
Uchazeč:

Datum: srpen 2017

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
PSV - Práce a dodávky PSV
751 - Vzduchotechnika
767 - Konstrukce zámečnické
HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

02 - DSO 02-01.2 - Filtrace GAU - vzduchotechnika

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
1	K	946113114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 4,5 m	kus	5,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 3,5 m do 4,5 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
VV			LEŠENÍ PRO MONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ					
VV			"2+2x věž pro montáž odtahu od filtrů + větracích jednotek s rekuperací "2+2		4,000			
VV			"1x věž pro montáž odvětrání rozvodny"1		1,000			
VV			Součet		5,000			
2	K	946113214	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	60,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3114					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
VV			LEŠENÍ PRO MONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2+2x věž pro montáž odtahu od filtrů + větracích jednotek s rekuperací "2+2		4,000			
	VV		"1x věž pro montáž odvětrání rozvodny"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*12 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
3	K	946113813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 3,5 m	kus	5,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 2,5 m do 3,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		LEŠENÍ PRO MONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ					
	VV		"2+2x věž pro montáž odtahu od filtrů + větracích jednotek s rekuperací "2+2		4,000			
	VV		"1x věž pro montáž odvětrání rozvodny"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	751		Vzduchotechnika					
4	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.39 - zař.č.4 - pol.ozn.4.1 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	429171023R	Ventilátor radiální do kruhového potrubí prům.160mm V=200m3/hod, p=380Pa, P=96W/230V	kus	1,000			R-položka
	PP		Ventilátor radiální do kruhového potrubí D160mm se skříní vyliisované z Pz plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Motor asynchronní. Tepelná pojistka umístěna ve vinutí motoru. Ložiska kuličková, krytí IP44, V=200m3/hod, p=380Pa, P=96W/230					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.40 - zař.č.4 - pol.ozn.4.1 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	751122116	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,420 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,350 do 0,420 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.23 - zař.č.3 - pol.ozn.3.1 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	M	429810015R	Ventilátor radiální do čtyřhran potrubí 800x500mm dl.800mm, nerez ocel 1.4571 V=6000m3/hod, p=300Pa, P=1,5kW/400V	kus	4,000			R-položka
	PP		Ventilátor radiální do čtverhran. potrubí profil 800x500 se skříní z nerez plechu, V=6000m3/hod, p=300Pa, P=1,5kW/400V vč.frekvenčního měniče					
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Radiální ventilátor do obdélníkového potrubí profilu 800x500 mm délky 800 mm vyrobený z nerezové, chemicky odolné oceli 1.4571(vlhkost, ozon) , V=6000 m3/h, p=300 Pa, P=1,5 kW/400 V, vč. frekvenčního měniče zajišťujícího regulaci v rozsahu 3000 až 6000 m3/h					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.24 - zař.č.3 - pol.ozn.3.1 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	751311074	Mtž vyústí podlahové do 0,200 m2	kus	24,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vyústí podlahové čtyřhranné, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.9 - zař.č.1 - pol.ozn.1.5 - kusů dle projektanta"24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
9	M	429720007R	Vyústka průmyslová 560x280, jednořadá	kus	24,000			R-položka
	PP		Vyústka průmyslová 560x280, jednořadá s otočnými listy a s regulací I, materiál Pz plech					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.10 - zař.č.1 - pol.ozn.1.5 - kusů dle projektanta"24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
10	K	751311075	Mtž vyústí podlahové přes 0,200 m2	kus	24,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vyústí podlahové čtyřhranné, průřezu přes 0,200 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.7 - zař.č.1 - pol.ozn.1.4 - kusů dle projektanta"24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
11	M	429720006R	Vyústka průmyslová 625x325, dvouřadá	kus	24,000			R-položka
	PP		Vyústka průmyslová 625x325, dvouřadá s otočnými listy a s regulací I, materiál Pz plech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.8 - zař.č.1 - pol.ozn.1.4 - kusů dle projektanta"24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
12	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.41 - zař.č.4 - pol.ozn.4.2 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	449800024R	Ventil požární talířový D200mm, ocel.plech, požár.odolnost min.120min	kus	1,000			R-položka
	PP		Ventil požární talířový D200mm, vyrobený z ocelového plechu opatřeného bílým nátěrem, požár.odolnost min.120min.					
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační disk se uzavře pokud teplota v blízkosti dosáhne hodnoty +70°C.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.42 - zař.č.4 - pol.ozn.4.2 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	751344123	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m2	kus	80,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.5 - zař.č.1 - pol.ozn.1.3 - kusů dle projektanta"64		64,000			
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.27 - zař.č.3 - pol.ozn.3.3 - kusů dle projektanta"16		16,000			
	VV		Součet		80,000			
15	M	429760005R	Vložka tlumící kulisová 100x400/ délky 1000mm, Pz plech	kus	64,000			R-položka
	PP		Vložka tlumící kulisová 100x400/ délky 1000mm, plášť z Pz děrovaného plechu obchodní kvality, výplň z hluktlumícího materiálu					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.6 - zař.č.1 - pol.ozn.1.3 - kusů dle projektanta"64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
16	M	429760017R	Vložka tlumící kulisová 100x500/ délky 1000mm, nerez 1.4571	kus	16,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vložka tlumící kulisová 100x500/ délky 1000mm, plášť z perforovaného nerezového plechu s chemickou odolností 1.4571, výplň z hluktlumícího materiálu					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.28 - zař.č.3 - pol.ozn.3.3 - kusů dle projektanta"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
17	K	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.43 - zař.č.4 - pol.ozn.4.3 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	449810025R	Uzávěr stěnový požární 300x215mm tepelným spouštěním	kus	1,000			R-položka
	PP		Uzávěr stěnový požární 300x215mm tepelným spouštěním, požární odolnost min.90min					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uzávěr se uzavře, pokud teplota v jeho blízkosti dosáhne +70°C					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.44 - zař.č.4 - pol.ozn.4.3 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	751398035	Mtž ventilační mřížky do dveří přes 0,200 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,200 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.33 - zař.č.3 - pol.ozn.3.6 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	429730020R	Mřížka krycí 800x315mm, rámeček i pletivo z nerez 1.4571	kus	4,000			R-položka
	PP		Mřížka krycí 800x315mm, rámeček i pletivo z chem.odolného nerez 1.4571					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.34 - zař.č.3 - pol.ozn.3.6 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.45 - zař.č.4 - pol.ozn.4.4 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	429813026R	Klapka přetlaková nástěnná prům.160mm, provedení plast	kus	1,000			R-položka
	PP		Klapka přetlaková nástěnná prům.160mm, materiál rámečku, listů i osiček z plastu. Pro teplotu okolí do 60°C					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.46 - zař.č.4 - pol.ozn.4.4 - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	751398053	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	8,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.11 - zař.č.1 - pol.ozn.1.6 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		"č.13 - zař.č.1 - pol.ozn.1.7 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
24	M	55340008R	Žaluzie protidešťová 800x400mm se spodním listem přetaženým v okapničku, Pz plech	kus	4,000			R-položka
	PP		Žaluzie protidešťová 800x400mm se spodním listem přetaženým v okapničku, Pz plech					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.12 - zař.č.1 - pol.ozn.1.6 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	55340009R	Žaluzie protidešťová 400x800mm se spodním listem přetaženým v okapničku, Pz plech	kus	4,000			R-položka
	PP		Žaluzie protidešťová 400x800mm se spodním listem přetaženým v okapničku, Pz plech					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.14 - zař.č.1 - pol.ozn.1.7 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	751398054	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,600 m2	kus	8,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.29 - zař.č.3 - pol.ozn.3.4 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		"č.31 - zař.č.3 - pol.ozn.3.5 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
27	M	55340018R	Klapka uzavírací těsná profil 800x630mm, provedení nerez 1.4571 vč.servopohonu	kus	4,000			R-položka
	PP		Klapka uzavírací těsná profil 800x630mm, plášť. listy a osičky z chemicky odolného nerez 1.4571, těsnění pryžové. Dodáno vč.servopohonu 230V s vratnou pružinou					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.30 - zař.č.3 - pol.ozn.3.4 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	55340019R	Žaluzie protidešťová profil 800x630mm se spodním listem přetaženým v okapničku, nerez 1.4571 provedení	kus	4,000			R-položka
	PP		Žaluzie protidešťová 800x630mm se spodním listem přetaženým v okapničku, chemicky odolný nerez. ocel plech 1.4571					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.32 - zař.č.3 - pol.ozn.3.5 - kusů dle projektanta"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	751500030R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	150,000			R-položka
	PP		Spojovací materiál pozinkovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.52 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
30	K	751500029R	Spojovací materiál nerezový z chemicky odolné nerez 1.4571	kg	22,000			R-položka
	PP		Spojovací materiál chemicky odolná nerezová ocel 1.4571					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.51 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
31	K	751510031R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky	kg	140,000			R-položka
	PP		Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.53 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"140,0		140,000			
	VV		Součet		140,000			
32	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	42,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.47 - zař.č.4 - spiropotrubí Pz plech D160mm - délka dle projektanta"41,0		41,000			
	VV		"č.49 - zař.č.4 - spiropotrubí Pz plech D200mm - délka dle projektanta"1,0		1,000			
	VV		Součet		42,000			
33	M	429810027R	Spiropotrubí z Pz plechu do průměru 160 mm, 30% tvarovek	m	41,000			R-položka
	PP		Spiropotrubí z Pz plechu do průměru 160 mm, 30% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.48 - zař.č.4 - spiropotrubí Pz plech D160mm - délka dle projektanta"41,0		41,000			
	VV		Součet		41,000			
34	M	429810028R	Spiropotrubí z Pz plechu do průměru 200 mm, 100% tvarovek	m	1,000			R-položka
	PP		Spiropotrubí z Pz plechu do průměru 200 mm, 100% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.4 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY					
	VV		"č.50 - zař.č.4 - spiropotrubí Pz plech D200mm - délka dle projektanta"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	751510033R	Těsnění pryžové samolepící	m	600,000			R-položka
	PP		Těsnění pryžové samolepící					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.55 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"600,0		600,000			
	VV		Součet		600,000			
36	K	751510034R	Těsnící páska na spiropotrubí	bal	3,000			R-položka
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,01 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.56 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	751510036R	Tepelné izolace z minerální plsti tl.40mm, s Al folií	m2	180,000			R-položka
	PP		Tepelné izolace z minerální plsti tl.40mm, s Al folií					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.58 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"180,0		180,000			
	VV		Součet		180,000			
38	K	751510035R	Nátěry potrubí syntetické	m2	15,000			R-položka
	PP		Nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní s emailem					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.57 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	K	751520037R	Plastová hadice prům.3/4" se spirálou pro odvod kondenzátu	m	45,000			R-položka
	PP		Plastová hadice prům.3/4" se spirálou pro odvod kondenzátu					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.59 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
40	K	751320038R	Hadicová příchytka pro hadici 3/4"	kus	90,000			R-položka
	PP		Hadicová příchytka pro hadici 3/4"					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.60 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
41	K	751320039R	Sifon 3/4" pro odvodnění VZT potrubí	kus	4,000			R-položka
	PP		Sifon 3/4" pro odvodnění VZT potrubí					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.61 - zař.č.5 - odborný odhad pro celou budovu"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	751511022	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 0,28 m2	m	123,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.15 - zař.č.1 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"85,0		85,000			
	VV		ZAŘ.Č.2 - PŘÍVOD VZDUCHU DO HALY GAU FILTRŮ					
	VV		"č.21 - zař.č.2 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"6,0		6,000			
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.35 - zař.č.3 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"32,0		32,000			
	VV		Součet		123,000			
43	M	429820010R	Potrubí čtyřhranné pozinkované do obvodu 2000mm, 30% tvarovek	m	85,000			R-položka
	PP		Potrubí čtyřhranné pozinkované do obvodu 2000mm, 30% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.16 - zař.č.1 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
44	M	429820014R	Potrubí čtyřhranné pozinkované do obvodu 2000mm, 0% tvarovek	m	6,000			R-položka
	PP		Potrubí čtyřhranné pozinkované do obvodu 2000mm, 0% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.2 - PŘÍVOD VZDUCHU DO HALY GAU FILTRŮ					
	VV		"č.22 - zař.č.2 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	429820021R	Potrubí čtyřhranné nerezový plech 1.4571 do obvodu 2500mm, 40% tvarovek	m	32,000			R-položka
	PP		Potrubí čtyřhranné chemicky odolný nerezový plech 1.4571 do obvodu 2500mm, 40% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.36 - zař.č.3 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,13-0,28m2 - délka dle projektanta"32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
46	K	751511023	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 0,50 m2	m	64,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.17 - zař.č.1 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,28-0,50m2 - délka dle projektanta"64,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
47	M	429820011R	Potrubí čtyřhranné ocelové z pozinkovaného plechu do obv.2500mm, 40% tvarovek	m	64,000			R-položka
	PP		Potrubí čtyřhranné ocelové z pozinkovaného plechu do obv.2500mm, 40% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.18 - zař.č.1 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,28-0,50m2 - délka dle projektanta"64,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
48	K	751511024	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 0,79 m2	m	12,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.37 - zař.č.3 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,50-0,79m2 - délka dle projektanta"12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	M	429820022R	Potrubí čtyřhranné ocelové z nerezového plechu 1.4571 do obv.3000mm, 50% tvarovek	m	12,000			R-položka
	PP		Potrubí čtyřhranné ocelové z chemicky odolného plechu 1.4571 do obv.3000mm, 50% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.38 - zař.č.3 - čtyřhranné potrubí tl.0,8 průř.0,50-0,79m2 - délka dle projektanta"12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
50	K	751514554	Mtž spojky do plech potrubí pružné s přírubou do 0,280 m2	kus	8,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž spojky do plechového potrubí pružné čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.25 - zař.č.3 - pol.ozn.3.2 - kusů dle projektanta"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	429760016R	Pružná vložka profil 800x500mm, nerez příruby, odolnost -500/+1000Pa	kus	8,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Pružná vložka profilu 800x500 mm, Příruby z nerezového ocelového chemicky odolného plechu 1.4571, vložka ze vzduchotěsného materiálu, tlaková odolnost -500/+1000 Pa, teplotní odolnost -40/+70°C					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.3 - ODVOD VZDUCHU ZE ZAKRYTÉHO PROSTORU FILTRŮ PŘI PRANÍ					
	VV		"č.26 - zař.č.3 - pol.ozn.3.2 - kusů dle projektanta"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
52	K	751600012R	Montáž větrací soupravy pro přívod vzduchu	kus	6,000			R-položka
	PP		Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem plynovým, elektrickým nebo vodním nástěnné s výměnou vzduchu do 7 000 m3/h					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.2 - PŘÍVOD VZDUCHU DO HALY GAU FILTRŮ					
	VV		"č.19 - zař.č.2 - pol.ozn.2.1 - kusů dle projektanta"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	M	429560013R	Souprava větrací nástěnná pro přívod vzduchu, směšovací, průmyslová	kus	6,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Nástěnná větrací souprava pro přívod vzduchu směšovací v průmyslovém provedení. Profil jednotky 450x450 mm v sestavě:-Protidešťová žaluzie 450x450 mm,-Zední rám 450x450 mm, - Směšovací komora přímá 450x450 vč. servopohonu 230 V s vratnou pružinou (533 m3/h vzduchu čerstvého a 677 m3/h vzduchu cirkulačního), -Pružný nástavec profilu 450x450 mm, -Díl ventilátorový a ohřívací teplovodní profilu 450x450 mm, dvouotáčkový ventilátor 890/1210 m3/h vzduchu, P = 30/50 W/400V, výměník Cu/Cu voda 80/44 oC, vzduch 0,1/15,5 oC, Q = 6,2 kW, 150 kg/hod, pw=0,5 kPa, vč. termostatu protizámrazové ochrany, -základní žaluzie na výdechu, Nosná konzola pro zavěšení					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.2 - PŘÍVOD VZDUCHU DO HALY GAU FILTRŮ					
	VV		"č.20 - zař.č.2 - pol.ozn.2.1 - kusů dle projektanta"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	751611001R	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla parapetní s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	kus	4,000			R-položka
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla parapetní s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE					
	VV		"č.1 - zař.č.1 - pol.ozn.1.1 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		"č.3 - zař.č.1 - pol.ozn.1.2 - kusů dle projektanta"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
55	M	429141002R	Větrací jednotka vnitřní s rekuperací tepla protiproudým rekuperátorem Ve=3750m3/hod, pe=250Pa, parapetní, pravá	kus	4,000			R-položka

Poznámka k položce:

SPECIFIKACE PROJEKTANTA:

Větrací jednotka vnitřní s rekuperací tepla protiproudým rekuperátorem kompaktní, provedení parapetní pravé. Ve = 3750 m3/h, pe = 250 Pa, Pe = 2,5 kW/400 V, termická účinnost rekuperace zimní 98%. Topný výkon elektrického předehříváče 16,7 kW/400V (Ochrana proti namrzání rekuperátoru). Klapka na sání jednotky se servopohonem. Vi = 3750 m3/h, pi = 250 Pa, Pi = 2,5 kW/400 V. Klapka na výfuku vzduchu z jednotky se servopohonem. Včetně základní regulace zajišťující otevření klapky při spuštění ventilátorů, signalizaci zanesení filtrů tř. EU4, regulace výkonu ventilátorů, ochrana proti namrzání rekuperátoru a příp.další komponenty nutné pro provoz jednotky.

P

VV

DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017

VV

SO 02-01 - FILTRACE GAU

VV

DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA

VV

ZAŘ.Č.1 - VĚTRÁNÍ HALY GAU FILTRACE

VV

"č.2 - zař.č.1 - pol.ozn.1.1 - kusů dle projektanta"2

2,000

VV

"č.4 - zař.č.1 - pol.ozn.1.2 - kusů dle projektanta"2

2,000

VV

Součet

4,000

56	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	8,252			CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PP

Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

57	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,300			CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PP

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017

VV

SO 02-01 - FILTRACE GAU

VV

DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA

VV

ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

VV

"č.54 - zař.č.5 - závitová tyč M8 pozink - odborný odhad pro všechna

20,300

VV

zařízení"70,0*0,29

VV

Součet

20,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	311971010	tyč závitová pozinkovaná M8 x 1000 mm	kus	75,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 pozinkované M8 x 1000 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.5 - TĚSNÍČÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.54 - zař.č.5 - závitová tyč M8 pozink - odborný odhad pro všechna zařízení"70,0		70,000			
	VV		Součet		70,000			
	VV		70*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		75,600			
59	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	214,376			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		viz výkres D.10.3 - POHLEDY					
	VV		"6x komplet - úhelníky 40/40/4 celk.dl=13,4 x 2,42kg/mb"6*(13,4*2,42)		194,568			
	VV		"6x komplet kotevní plechy 4x 100/100/5"6*(4*0,1*0,1*40)		9,600			
	VV		"kotevní materiál"204,168*0,05		10,208			
	VV		Součet		214,376			
60	M	13010400KR	Závěsná ocelová pozinkovaná konstrukce pro závěs větracích jednotek	kpl	6,000			R-položka
			Poznámka k položce: POZN.: MATERIÁL V 1KPL POLOŽKY:					
	P		úhelníky 40/40/4 celk.dl=13,4 x 2,42kg/mb"(13,4*2,42) - komplet kotevní plechy 4x 100/100/5"(4*0,1*0,1*40) - kotevní materiál - pozinkování - nátěr					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		viz výkres D.10.3 - POHLEDY					
	VV		"6x kompletní závěs"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	775,174			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		viz výkres D.10.3					
	VV		"7x4 komplet - úhelníky 40/40/4 celk.dl=10,4 x 2,42kg/mb"7*4*(10,4*2,42)		704,704			
	VV		"kotevní materiál"704,704*0,1		70,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		775,174			
62	M	13010401KR	Podpůrná ocelová pozinkovaná konstrukce pro závěšení VZT potrubí	kpl	28,000			R-položka
	P		POZN.: MATERIÁL V 1KPL POLOŽKY: úhelníky 40/40/4 celk.dl=10,4 x 2,42kg/mb"(10,4*2,42) - kotevní materiál - pozinkování - nátěr					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		viz výkres D.10.3					
	VV		"7x4 kompletní konstrukce"28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
63	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,063			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
64	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	32,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZEDNICKÉ PŘÍPOMOCI					
	VV		"č.62 - hodiny odborným odhadem projektanta"32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
65	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.2 - FILTRACE GAU - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZHOTOVENÍ PROTOKOLŮ A MĚŘENÍ					
	VV		"č.63 - hodiny odborným odhadem projektanta"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

03 - DSO 02-01.3 - Filtrace GAU - vytápění

KSO: 812 32 7
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45331100-7

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt: 03 - DSO 02-01.3 - Filtrace GAU - vytápění
Místo: Hulice
Zadavatel: Želivská provozní a.s.
Uchazeč:

Datum: srpen 2017

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 713 - Izolace tepelné
- 732 - Ústřední vytápění - strojovny
- 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
- 734 - Ústřední vytápění - armatury
- 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
- 783 - Dokončovací práce - nátěry

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

03 - DSO 02-01.3 - Filtrace GAU - vytápění

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	953941516	Osazování kovových konzol nebo kotev pro záclonové kryty, radiátorové držáky apod. s jejich dodáním	kus	123,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro záclonové kryty, zavěšené skříňky, radiátorové držáky apod.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
VV			SPECIFIKACE Č.35					
VV			"montáž konzol stěnových"81		81,000			
VV			SPECIFIKACE Č.36					
VV			"montáž konzol stojánkových vnitřních"42		42,000			
VV			Součet		123,000			
2	M	484415035R	Konzola stěnová jednoduchá s opěrou	kus	81,000			R-položka
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
VV			SPECIFIKACE Č.35					
VV			"konzoly stěnové"81		81,000			
VV			Součet		81,000			
3	M	484415036R	Konzola stojánková vnitřní - universál	kus	42,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.36					
	VV		"konzoly stojánkové vnitřní"42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
D	998		Přesun hmot					
4	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	0,718			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	713		Izolace tepelné					
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	887,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.55					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D15x1,0mm"32,0		32,000			
	VV		SPECIFIKACE Č.56					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D22x1,0mm"308,0		308,000			
	VV		SPECIFIKACE Č.57					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D28x1,5mm"30,0		30,000			
	VV		SPECIFIKACE Č.58					
	VV		"tepelná izolace tl.25mm pro měděné potrubí D35x1,5mm"115,0		115,000			
	VV		SPECIFIKACE Č.59					
	VV		"tepelná izolace tl.25mm pro ocelové potrubí Js 6/4coulu"402,0		402,000			
	VV		Součet		887,000			
6	M	631548010R	pouzdro potrubní izolační 18/20 mm	m	32,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 18/20 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i>					
	P		<i>Tepelná izolace tloušťky 20mm pro měděné potrubí 15*1,0 mm, polyetylenová s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návlaková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s hliníkovou fólií</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.55					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D15x1,0mm"32,0			32,000		
	VV		Součet			32,000		
7	M	631548020R	pouzdro potrubní izolační 22/20 mm	m	308,000			R-položka
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 22/20 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i>					
	P		<i>Tepelná izolace tloušťky 20mm pro měděné potrubí 22*1,0 mm, polyetylenová s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návlaková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s hliníkovou fólií</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.56					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D22x1,0mm"308,0			308,000		
	VV		Součet			308,000		
8	M	631548030R	pouzdro potrubní izolační 28/20 mm	m	30,000			R-položka
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 28/20 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i>					
	P		<i>Tepelná izolace tloušťky 20mm pro měděné potrubí 28*1,5 mm, polyetylenová s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návlaková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s hliníkovou fólií</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.57					
	VV		"tepelná izolace tl.20mm pro měděné potrubí D28x1,5mm"30,0			30,000		
	VV		Součet			30,000		
9	M	631548230R	pouzdro potrubní izolační 35/25 mm	m	115,000			R-položka
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 35/25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Tepelná izolace tloušťky 25mm pro měděné potrubí 35*1,5 mm, polyetylenová s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s hliníkovou fólií					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.58					
	VV		"tepelná izolace tl.25mm pro měděné potrubí D35x1,5mm"115,0			115,000		
	VV		Součet			115,000		
10	M	631548250R	pouzdro potrubní izolační 48/25 mm	m	402,000			R-položka
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 48/25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Tepelná izolace tloušťky 25mm pro ocelové potrubí Js 6/4", polyetylenová s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s hliníkovou fólií					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.59					
	VV		"tepelná izolace tl.25mm pro ocelové potrubí Js 6/4coulu"402,0			402,000		
	VV		Součet			402,000		
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	60,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.60					
	VV		"tepelná izolace tl.30mm pro ocelové potrubí Js 2couly"16,0			16,000		
	VV		SPECIFIKACE Č.61					
	VV		"tepelná izolace tl.30mm pro ocelové potrubí DN76/3"44,0			44,000		
	VV		Součet			60,000		
12	M	631548410R	pouzdro potrubní izolační 54/30 mm	m	16,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 54/30 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Tepelná izolace tloušťky 30mm pro ocelové potrubí Js 2", polyetylenová s uzavřenou</i> <i>komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná</i> <i>vodivost λ40°C= 0,038 W/mK, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s</i> <i>hliníkovou fólií</i>					
	P		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.60					
	VV		"tepelná izolace tl.30mm pro ocelové potrubí Js 2couly"16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
13	M	631545370R	pouzdro potrubní izolační 76/30 mm	m	44,000			R-položka
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/30 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Tepelná izolace tloušťky 30mm pro ocelové potrubí DN 76/3, polyetylenová s uzavřenou</i> <i>komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -80°C+95°C, tepelná</i> <i>vodivost λ40°C= 0,038 W/mK, včetně spojovacího materiálu+montáže, povrchová úprava s</i> <i>hliníkovou fólií</i>					
	P		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.61					
	VV		"tepelná izolace tl.30mm pro ocelové potrubí DN76/3"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
14	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,524			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy,</i> <i>pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost</i> <i>materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost</i> <i>přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.</i> <i>Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve</i> <i>specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za</i> <i>ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem</i> <i>skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny					
15	K	732112139	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 125 přírubový	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické přírubové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kombinovaný rozdělovač a sběrač, přírubová a závitová hrdla, 120/120mm, délky 1800mm, Qn do 23 m3/h, s povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní - výkr.č.D.11.5					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.1					
	VV		"kombinovaný rozdělovač a sběrač 120/120"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	732112002R	Dodávka a montáž tepelné izolace pro kombinovaný rozdělovač z PUR 120 tl.35mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.2					
	VV		"tepelně izolační schrána na sdružený rozdělovač z PUR izolantu tl.120mm"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž štítků orientačních					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.64					
	VV		"orientační štítky"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
18	K	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlač do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV	soubor	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN6-10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Oběhové čerpadlo teplovodní závitové, frekvenčně řízené, DN 15, PN6/10, Q=2,2m3/h, 50kPa					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.3					
	VV		"oběhové čerpadlo teplovodní závitové"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	K	732422214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 8 m průtok 13 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpadla teplovodní přírubová pro teplovodní vytápění PN 6/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Oběhové čerpadlo teplovodní přírubové, frekvenčně řízené, DN 40, PN6/10, Q=8,0m3/h, 60kPa					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.4					
	VV		"oběhové čerpadlo teplovodní závitové"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,132			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
21	K	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	302,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelové bezešvé závitové potrubí Js 6/4", materiál 11 353.1 rozvodu topné a vratné vody, včetně tvarovek, spojovacího materiálu + montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.49					
	VV		"ocelové potrubí bezešvé Js 6/4coulu"302		302,000			
	VV		Součet		302,000			
22	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	16,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelové bezešvé závitové potrubí Js 2", materiál 11 353.1 rozvodu topné a vratné vody, včetně tvarovek, spojovacího materiálu + montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.50					
	VV		"ocelové potrubí bezešvé Js 2couly"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 76/3,2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelové bezešvé potrubí DN 76/3,2, materiál 11 353.1 rozvodu topné a vratné vody, včetně tvarovek, spojovacího materiálu + montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.51					
	VV		"ocelové potrubí bezešvé DN 76/3,2"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
24	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	302,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.52					
	VV		"zkoušky potrubí do DN40"302,0		302,000			
	VV		Součet		302,000			
25	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	16,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.53					
	VV		"zkoušky potrubí od DN40 do DN50"16,0		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
26	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	374,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Potrubí měděné polotvrdé DN 15x1,0,včetně tvarovek, spojovacího materiálu +montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.44					
	VV		"potrubí měděné polotvrdé DN15x1,0"374		374,000			
	VV		Součet		374,000			
27	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	344,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Potrubí měděné polotvrdé DN 22*1,0,včetně tvarovek, spojovacího materiálu +montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.45					
	VV		"potrubí měděné polotvrdé DN22x1,0"344		344,000			
	VV		Součet		344,000			
28	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	33,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Potrubí měděné polotvrdé DN 28*1,5,včetně tvarovek, spojovacího materiálu +montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.46					
	VV		"potrubí měděné polotvrdé DN28x1,5"33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
29	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	402,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Potrubí měděné polotvrdé DN 35*1,5,včetně tvarovek, spojovacího materiálu +montáže					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.47					
	VV		"potrubí měděné polotvrdé DN35x1,5"402		402,000			
	VV		Součet		402,000			
30	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 153,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.48					
	VV		"zkoušky těsnosti potrubí"374+344+33+402		1 153,000			
	VV		Součet		1 153,000			
31	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	2,790			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
D	734		Ústřední vytápění - armatury					
32	K	734109314	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 25, 40 DN 50					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.5					
	VV		"montáž měřiče tepla"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	388221006R	Měřič tepla ultrazvukový přírubový DN50/2,5; L=270mm; Qn=15m3/hod, kabel 5m, napájení 230V AC, jímky nerez M Bus modul	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.6					
	VV		"měřič tepla ultrazvukový"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 65					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i>					
			<i>Filtr přírubový DN 65/0,6 v provedení pro otopné soustavy, nerez sítko</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"filtr přírubový DN65/0,6"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk nerezová ocel DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65/0,6 s pákou v provedení pro topné soustavy, s nerez talířem					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.9					
	VV		"uzavírací klapka mezipřírubová DN65/0,6"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	82,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.30					
	VV		"montáž armatur s jedním závitem G1/2"82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
37	M	319427031R	Šroubení svěrné pro napojení ventilů a šroubení na měď 15x1	kus	82,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.31					
	VV		"šroubení svěrná pro napojení ventilů 15x1"82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
38	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	41,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/4 (DN 20)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.28					
	VV		"montáž armatur s jedním závitem"41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
39	M	551281029R	Hlavice ruční M30x1,5 pro radiátorový ventil	kus	41,000			R-položka
	PP		hlavice termostatická s připojením M30x1,5					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.29					
	VV		"ruční hlavice pro M30x1,5 pro radiátorové ventily"41		41,000			
	VV		Součet		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	12,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.11					
	VV		"montáž ručních regulačních ventilů"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	M	422114012R	Ventil regulační závitový ruční DN15/1,6, s vypouštěním	kus	12,000			R-položka
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ventil regulační závitový ruční DN15/1,6, s možností omezení zdvihu kuželky a její aretace, možnost měření průtoku, s vypouštěním. Těleso ventilu ze slitiny AMETAL					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.12					
	VV		"ruční regulační ventily"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.7					
	VV		"montáž regulátoru tlakové difference"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	484760008R	Regulátor přímočinný tlakové difference DN40/50, rozsah nastavení 5-30KPa, Kv=30m3/hod, závitové zapojení, kapiláry 1,5m	kus	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.8					
	VV		"regulátor tlakové difference"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.39					
	VV		"automatické odvzdušňovací ventily se zpětnou klapkou DN15"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
45	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	41,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C přímé dvouregulační G 1/2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dopravu a montáž měřící a vypouštěcí armatury.Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Radiátorové ventilové těleso přímé DN 15 s přednastavením pro otopné soustavy s vnitřním závitem, Kv=0,025-0,67m3/h, povrchová úprava od výrobce-nikl, se závitovým upevněním termostatické hlavice					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.25					
	VV		"radiátorová ventilová tělesa přímá DN15"41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
46	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 1/2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.20					
	VV		"ventily závitové zpětné pro TV - Js 1/2coulu"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 3/4					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.21					
	VV		"ventily závitové zpětné pro TV - Js 3/4coulu"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
48	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C [R60 Giacomini] přímé G 6/4					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.22					
	VV		"ventil závitový zpětný pro TV - Js 6/4coulu"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ventil závitový zpětný pro TV - Js 2couly"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Radiátorové šroubení nikl, přímé uzavírací - DN 15					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.26					
	VV		"radiátorová přímá šroubení uzavírací DN15"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
51	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	70,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZNÁMKA PROJEKTANTA: dle potřeby pro případnou výměnu prvků					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.24					
	VV		"šroubení přímé mosazné"70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
52	K	734261333	Šroubení topenářské rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	27,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C rohové G 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Radiátorové šroubení nikl, rohové uzavírací - DN 15					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.27					
	VV		"radiátorová rohová šroubení uzavírací DN15"27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
53	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	38,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.38					
	VV		"vypouštěcí kuálové kohouty DN15"38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
54	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závit G 2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.19					
	VV		"filtr závitový Js 2 couly"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit G 1/2					
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 15,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.13					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN15"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	38,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit G 3/4					
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 20,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.14					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN20"38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
57	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1					
	P		Poznámka k položce: SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 25,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.15					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN25"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit G 1 1/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 32,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.16					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN32"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit G 1 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 40,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.17					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN40"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit G 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Kulový uzavírací kohout závitový pro teplou vodu s teflonovým těsněním, koulí typu Dado DN 50,PN 1,0 MPa, materiál broz, niklovaný					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.18					
	VV		"kulové uzavírací kohouty DN50"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Teploměr technický 0-120°C, průměr 80mm, délka stonku 50mm-zadní připojení</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.42					
	VV		"tlakoměry technické 0-120°C, průměr 80mm"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.41					
	VV		"tlakoměry s pevným stonkem D63mm"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300 st.C zahnuté					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.40					
	VV		"kondenzační smyčky U zahnuté přivařovací"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.43					
	VV		"návarky G1/2coulu"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
65	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,282			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa					
66	K	735151463	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/2000 mm výkon 2234 W	kus	14,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou, výšky tělesa 500 mm 2000 mm / 2234 W stavební délky / výkonu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny souboru cen 735 15-1... - Otopná tělesa panelová, lze použít pro jakýkoli způsob připojení <i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelové dvoudeskové topné těleso s jednou rozšířenou přestupní plochou typ 21, délky 2000 mm, výšky 500 mm, PN min. 0,6 MPa, se čtyřmi vývody pro připojení, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010, včetně upevňovacích prvků					
P								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
VV			SPECIFIKACE Č.32					
VV			"topná tělesa dl.2000mm, výkon do 2234W"14					
VV			Součet					
					14,000			
					14,000			
67	K	735151524R	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/2300 mm výkon 2222 W	kus	12,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami, výšky tělesa 500 mm 2300 mm / 2222 W stavební délky / výkonu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE PROJEKTANTA: Ocelové dvoudeskové topné těleso s jednou rozšířenou přestupní plochou typ 21, délky 2300 mm, výšky 500 mm, PN min. 0,6 MPa, se čtyřmi vývody pro připojení, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010, včetně upevňovacích prvků					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-01 - FILTRACE GAU					
VV			DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
VV			SPECIFIKACE Č.33					
VV			"topná tělesa dl.2300mm, výkon do 2222W"12					
VV			Součet					
					12,000			
					12,000			
68	K	735151525R	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/2600 mm výkon 2512 W	kus	15,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou, výšky tělesa 500 mm 2600 mm / 2512 W stavební délky / výkonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Ocelové dvoudeskové topné těleso s jednou rozšířenou přestupní plochou typ 21, délky 2300 mm, výšky 500 mm, PN min. 0,6 MPa, se čtyřmi vývody pro připojení, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010, včetně upevňovacích prvků</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.34					
	VV		"topná tělesa dl.2300mm, výkon do 2512W"15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
69	K	735411107	Konvektor nástěnný výšky 450 mm hloubky 90 mm délky 1600 mm výkon 1065 W	soubor	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Konvektory nástěnné výšky tělesa 450 mm hloubky tělesa 90 mm stavební délky (mm) a výkonu (W) 1600 mm / 1065 W					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Přímotopný elektrický konvektor o výkonu 1,0 kW (230V,50Hz) elektrické krytí IP24, v provedení s provozním termostatem, trubkové topné těleso z nerez oceli s hliníkovými lamelami, místní ovládání zap/vyp, povrchová úprava od výrobce (RAL 9010), včetně upevňovacích prvků</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.37					
	VV		"přímotopný konvektor o výkonu do 1,0kW"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	2,007			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
71	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	318,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - odrezivění potrubí"318,0		318,000			
	VV		Součet		318,000			
72	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	318,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - odmaštění potrubí"318,0		318,000			
	VV		Součet		318,000			
73	K	783601729	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 100 mm	m	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - odrezivění potrubí"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
74	K	783601733	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - odmaštění potrubí"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
75	K	783606861R	Odstranění rzi z potrubí DN do 50 mm obroušením	m	31,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rzi z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm obroušením					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - obroušení potrubí"318,0*0,1		31,800			
	VV		Součet		31,800			
	VV		POZN.: dle projektanta pouze cca 10% celkové výměry					
76	K	783606864R	Odstranění rzi z potrubí DN do 50 mm okartáčováním	m	31,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm okartáčováním					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - očištění potrubí"318,0*0,1		31,800			
	VV		Součet		31,800			
	VV		POZN.: dle projektanta pouze cca 10% celkové výměry					
77	K	783606866R	Odstranění rzi z potrubí DN do 100 mm obroušením	m	4,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rzi z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm obroušením					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - obroušení potrubí"44,0*0,1		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	VV		POZN.: dle projektanta pouze cca 10% celkové výměry					
78	K	783606869R	Odstranění rzi z potrubí DN do 100 mm okartáčováním	m	4,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rzi z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm okartáčováním					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - očištění potrubí"44,0*0,1		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	VV		POZN.: dle projektanta pouze cca 10% celkové výměry					
79	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	318,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - 1x základní nátěr"318,0		318,000			
	VV		Součet		318,000			
80	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - 1x základní nátěr"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
81	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	318,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SPECIFIKACE Č.62					
	VV		"nátěry potrubí do DN50 - 2x vrchní nátěr"318,0		318,000			
	VV		Součet		318,000			
82	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	44,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.63					
	VV		"nátěry potrubí do DN100 - 2x vrchní nátěr"44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
83	K	HZS1302R	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista vč. potřebného materiálu	hod	25,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista vč. potřebného materiálu					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.65					
	VV		"stavební přípomoci - odhad projektanta"25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
84	K	043194000	Ostatní zkoušky - topné a tlakové zkoušky dle rozsahu ČSN	hod	72,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní zkoušky - topné a tlakové zkoušky dle rozsahu ČSN					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-01 - FILTRACE GAU					
	VV		DSO 02-01.3 - FILTRACE GAU - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.65					
	VV		"topné a tlakové zkoušky - odhad projektanta"72		72,000			
	VV		Součet		72,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

04 - DSO 02-01.4 - Filtrace GAU - elektrostavební část

KSO: 812 32
Místo: Hulice
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt: 04 - DSO 02-01.4 - Filtrace GAU - elektrostavební část

Místo: Hulice Datum: srpen 2017
Zadavatel: Želivská provozní a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

- 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod
- 727 - Zdravotechnika - požární ochrana
- 741 - Elektroinstalace - silnoprúd
- 742 - Elektroinstalace - slaboprúd
- 749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže
- 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

Ostatní - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

04 - DSO 02-01.4 - Filtrace GAU - elektrostavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	946112117	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"SO 02-01 GAU FILTRACE					
VV			"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"D.12.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
VV			"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
VV			"1x pomocné lešení					
VV			"montáž a zapojení světel, montáž konstrukcí pro připevnění osvětlení					
VV			"pozice ELS-200					
VV			1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			
2	K	946112217	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKD den použití	kus	5,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2					
			Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
		VV	"SO 02-01 GAU FILTRACE					
		VV	"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
		VV	"D.12.1 Technická zpráva					
		VV	"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
		VV	"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
		VV	"1x pomocné lešení					
		VV	"montáž a zapojení světel, montáž konstrukcí pro připevnění osvětlení					
		VV	"pozice ELS-200					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
3	K	946112817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
		PP	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
		VV	"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
		VV	"SO 02-01 GAU FILTRACE					
		VV	"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
		VV	"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
		VV	"D.12.1 Technická zpráva					
		VV	"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
		VV	"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
		VV	"1x pomocné lešení					
		VV	"montáž a zapojení světel, montáž konstrukcí pro připevnění osvětlení					
		VV	"pozice ELS-200					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
4	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,100			CS ÚRS 2017 02
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
		VV	"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
		VV	"SO 02-01 GAU FILTRACE					
		VV	"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x děrování a prostupy kabelů zdívm, vrt 150mm					
	VV		"prostup stěnou tl. 550mm					
	VV		"pozice ELS-PP30					
	VV		2*0,55		1,100			
	VV		Součet		1,100			
D	997		Přesun sutě					
5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,077			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), použijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x děrování a prostupy kabelů zdívm, vrt 150mm					
	VV		"prostup stěnou tl. 550mm					
	VV		"pozice ELS-PP30					
	VV		"STAVEBNÍ sut' hmotnost celkem 0,077t					
	VV		0,077		0,077			
	VV		Součet		0,077			
6	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku	t	0,077			R-položka
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x děrování a prostupy kabelů zdí, vrt 150mm					
	VV		"prostup stěnou tl. 550mm					
	VV		"pozice ELS-PP30					
	VV		"STAVEBNÍ sut' hmotnost celkem 0,077t					
	VV		0,077		0,077			
	VV		Součet		0,077			
8	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,077			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x děrování a prostupy kabelů zdí, vrt 150mm					
	VV		"prostup stěnou tl. 550mm					
	VV		"pozice ELS-PP30					
	VV		"STAVEBNÍ sut' hmotnost celkem 0,077t					
	VV		0,077		0,077			
	VV		Součet		0,077			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
9	K	722173207R	Potrubí kotvené násuvnou objímkou kovovou D 40	m	400,000			R-položka
	PP		Potrubí kotvené násuvnou objímkou kovovou D 40					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"montáž 200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubka objímkou kovovou					
	VV		"pozice ELS-KT32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200,00		200,000			
	VV		"200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen, příchytek a upevňovacího materiálu					
	VV		"pozice ELS-KT31					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		400,000			
10	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,640			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana					
11	K	727111319R	Prostup kabelů D 150 mm stěnou tl 55 cm včetně izolace požární odolnost EI 60	kus	6,000			R-položka
	PP		Prostup kabelů D 150 mm stěnou tl 55 cm včetně izolace požární odolnost EI 60					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"6x požární prostup EI 60 pro kabely do průměru 150mm					
	VV		"pozice ELS-PP30					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
12	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	200,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 35 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen, příchytek a upevňovacího materiálu					
	VV		"pozice ELS-KT31					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
13	M	345713501R	trubka elektroinstalační ohebná z PVC D40	m	200,000			R-položka
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC D40					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen, příchytek a upevňovacího materiálu					
	VV		"pozice ELS-KT31					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
14	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	200,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní D do 40 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen					
	VV		"pozice ELS-KT32					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	345710951R	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D40	m	200,000			R-položka
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D40					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen					
	VV		"pozice ELS-KT32					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
16	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	200,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200ks instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová					
	VV		"IP 54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR2					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
17	M	345714281R	instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová	kus	200,000			R-položka
	PP		instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"200ks instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová					
	VV		"IP 54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
18	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	160,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80x 2,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"volně uložený					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80*2,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
19	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	160,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80x 2,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"volně uložený					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80*2,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
20	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	750,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"750,00m napájecí kabel CYKY 2x 2,5					
	VV		"pevně uložený					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-WLK25DC					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
21	M	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	750,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"750,00m napájecí kabel CYKY 2x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK25DC					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
22	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	170,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1264					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1265					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1266					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		170,000			
23	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	170,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1264					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1265					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1266					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		170,000			
24	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	750,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"750,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK22					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
25	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	750,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"750,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK22					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
26	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	170,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"170,00m napájecí kabel CYKY 3x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS08.6DC					
	VV		170,00		170,000			
	VV		Součet		170,000			
27	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	170,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"170,00m napájecí kabel CYKY 3x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS08.6DC					
	VV		170,00		170,000			
	VV		Součet		170,000			
28	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 000,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1000,00m napájecí kabel CYKY 5x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK21					
	VV		1000,00		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
29	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	1 000,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1000,00m napájecí kabel CYKY 5x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK21					
	VV		1000,00		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
30	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	2 280,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1200,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK23					
	VV		1200,00		1 200,000			
	VV		Mezisoučet		1 200,000			
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"35,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice ELS-WL1255					
VV			35,00		35,000			
VV			"70,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1256					
VV			70,00		70,000			
VV			"75,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1261					
VV			75,00		75,000			
VV			"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1262					
VV			90,00		90,000			
VV			"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1263					
VV			90,00		90,000			
VV			"80,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1257					
VV			80,00		80,000			
VV			"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1260					
VV			90,00		90,000			
VV			"45,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1258					
VV			45,00		45,000			
VV			"85,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1259					
VV			85,00		85,000			
VV			Mezisoučet		740,000			
VV			"elektromontáž ventilátoru destrukturu ozonu					
VV			"2x 25,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1270					
VV			2*25,00		50,000			
VV			"2x 60,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1272					
VV			2*60,00		120,000			
VV			"2x 25,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
VV			"pevně uložený					
VV			"pozice ELS-WL1274					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*25,00		50,000			
	VV		"2x 60,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1276					
	VV		2*60,00		120,000			
	VV		Mezisoučet		340,000			
	VV		Součet		2 280,000			
31	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	2 280,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1200,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK23					
	VV		1200,00		1 200,000			
	VV		Mezisoučet		1 200,000			
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"35,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1255					
	VV		35,00		35,000			
	VV		"70,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1256					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"75,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1261					
	VV		75,00		75,000			
	VV		"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1262					
	VV		90,00		90,000			
	VV		"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1263					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90,00		90,000			
	VV		"80,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1257					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"90,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1260					
	VV		90,00		90,000			
	VV		"45,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1258					
	VV		45,00		45,000			
	VV		"85,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1259					
	VV		85,00		85,000			
	VV		Mezisoučet		740,000			
	VV		"elektromontáž ventilátoru destrukturu ozonu					
	VV		"2x 25,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1270					
	VV		2*25,00		50,000			
	VV		"2x 60,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1272					
	VV		2*60,00		120,000			
	VV		"2x 25,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1274					
	VV		2*25,00		50,000			
	VV		"2x 60,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1276					
	VV		2*60,00		120,000			
	VV		Mezisoučet		340,000			
	VV		Součet		2 280,000			
32	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	400,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"400,00m napájecí kabel CYKY 5x 6					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK24					
	VV		400,00				400,000	
	VV		Součet				400,000	
33	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	400,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"400,00m napájecí kabel CYKY 5x 6					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK24					
	VV		400,00				400,000	
	VV		Součet				400,000	
34	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	985,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL28					
	VV		25,00				25,000	
	VV		Mezisoučet				25,000	
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"2x 100,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1250					
	VV		2*100,00				200,000	
	VV		"2x 140,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-WL1251					
	VV		2*140,00		280,000			
	VV		"2x 100,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1252					
	VV		2*100,00		200,000			
	VV		"2x 140,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1253					
	VV		2*140,00		280,000			
	VV		Mezisoučet		960,000			
	VV		Součet		985,000			
35	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	985,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL28					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"2x 100,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1250					
	VV		2*100,00		200,000			
	VV		"2x 140,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1251					
	VV		2*140,00		280,000			
	VV		"2x 100,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1252					
	VV		2*100,00		200,000			
	VV		"2x 140,00m napájecí kabel CYKY 5x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WL1253					
	VV		2*140,00		280,000			
	VV		Mezisoučet		960,000			
	VV		Součet		985,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30,00m napájecí kabel CYKY 5x 16					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK26					
	VV		30,00			30,000		
	VV		Součet			30,000		
37	M	341111002R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	30,000			R-položka
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30,00m napájecí kabel CYKY 5x 16					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK26					
	VV		30,00			30,000		
	VV		Součet			30,000		
38	K	741122645R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,000			R-položka
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m napájecí kabel CYKY 5x 25					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK27					
	VV		25,00			25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
39	M	341111003R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x25 mm2	m	25,000			R-položka
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x25 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m napájecí kabel CYKY 5x 25					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLK27					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
40	K	741123313	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x35 až 50 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	600,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY)					
			počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"600,00m napájecí kabel AYKY 4x 35					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS09.01DC					
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		600,000			
41	M	341131220	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35/S mm2	m	600,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35/S mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"600,00m napájecí kabel AYKY 4x 35					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS09.01DC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		600,000			
42	K	741123317	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x95+70 až 120+70 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	50,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"50,00m napájecí kabel AYKY 3x 120+ 70					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS09.01					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
43	M	341132230	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm2	m	50,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"50,00m napájecí kabel AYKY 3x 120+ 70					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-WLRS09.01					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
44	K	741128022R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu	m	400,000			R-položka
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chrániček					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"zatažení kabelu 200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-KT31					
	VV		200,00		200,000			
	VV		"zatažení kabelu 200,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen					
	VV		"pozice ELS-KT32					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		400,000			
45	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 20 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10ks zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"v pěťolíkovém provedení, IP54					
	VV		"vč. jištění a proudového chrániče					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-ZS					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
46	M	357131012R	zásuvková skříň 2x230V + 1x400V	kus	10,000			R-položka
	PP		zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10ks zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"v pěťolíkovém provedení, IP54					
	VV		"vč. jištění a proudového chrániče					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-ZS					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS09.1					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2100x 800x 400mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou) a montáže, 3 pole					
	VV		"pozice ELS-RS09.1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	M	357131521R	rozvaděč RS 09.1	kus	1,000			R-položka
	PP		rozvaděč RS 09.1					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS09.1					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2100x 800x 400mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou) a montáže, 3 pole					
	VV		"pozice ELS-RS09.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	741240012R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"ELS-033					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	741240021	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS09.1					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2100x 800x 400mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou) a montáže, 3 pole					
	VV		"pozice ELS-RS09.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	735345120R	popisný štítek rozvaděče	kus	1,000			R-položka
	PP		popisný štítek rozvaděče					
52	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"2ks ovládacího spínače (zap/vyp)					
	VV		"IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-WL1264					
	VV		2		2,000			
	VV		"2ks ovládacího spínače (zap/vyp)					
	VV		"IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-WL1265					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	345363321R	spínač ovladací, nástěnný	kus	4,000			R-položka
	PP		spínač ovladací, nástěnný					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"2ks ovládacího spínače (zap/vyp)					
	VV		"IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-WL1264					
	VV		2		2,000			
	VV		"2ks ovládacího spínače (zap/vyp)					
	VV		"IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-WL1265					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	55,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SB11					
	VV		2		2,000			
	VV		"50ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SB10					
	VV		50		50,000			
	VV		"3ks impulsní spínač ř. 1/0 s kontrolkou					
	VV		"centrální vypnutí osvětlení, IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SBC1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		55,000			
55	M	345355161R	spínač jednopolový 10A	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		spínač jednopólový 10A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SB11					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	345355162R	<i>impulzní spínač jednopólový 10A</i>	kus	50,000			R-položka
	PP		impulzní spínač jednopólový 10A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"50ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SB10					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
57	M	345355163R	<i>impulzní spínač jednopólový 10A s kontrolkou</i>	kus	3,000			R-položka
	PP		impulzní spínač jednopólový 10A s kontrolkou					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"3ks impulsní spínač ř. 1/0 s kontrolkou					
	VV		"centrální vypnutí osvětlení, IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SBC1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní / mokré	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"4ks spínač ř. 6/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SBV1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	M	345355561R	přepínač střídavý řazení 6 10A	kus	4,000			R-položka
	PP		přepínač střídavý 10A řazení 6					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"4ks spínač ř. 6/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SBV1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	741313131	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	105,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 2P+PE 16 A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"s víčkem, IP67					
	VV		"pro reflektor průmyslový s halogenidovou výbojku					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		"25ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					
	VV		"s víčkem, IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-Z230					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		105,000			
61	M	358110771R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V	kus	80,000			R-položka
	PP		zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V					
	P		Poznámka k položce: s víčkem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					
	VV		"s víčkem, IP67					
	VV		"pro reflektor průmyslový s halogenidovou výbojku					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
62	M	358110773R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V	kus	25,000			R-položka
	PP		zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V					
	P		Poznámka k položce: s víčkem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					
	VV		"s víčkem, IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-Z230					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
63	K	741313153	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 3P+N+PE 63 A	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 63 A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvka průmyslová, 400V/63A					
	VV		"s víčkem, pětikolíkové provedení, IP54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-Z400					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	358115861R	zásuvka nepropustná nástěnná 63A 400 V	kus	2,000			R-položka
	PP		zásuvka nepropustná nástěnná 63A 400 V					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvka průmyslová, 400V/63A					
	VV		"s víčkem, pětikolíkové provedení, IP54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-Z400					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	741313212R	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 55 3P+PE 16 A	kus	30,000			R-položka
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 55 3P+PE 16 A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30ks průchozí krabice se zásuvkou, 230V/16A					
	VV		"plastová, IP55					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR1					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
66	M	358110774R	průchozí krabice se zásuvkou	kus	30,000			R-položka
	PP		průchozí krabice se zásuvkou					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30ks průchozí krabice se zásuvkou, 230V/16A					
	VV		"plastová, IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR1					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
67	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1ks jistící vývod 110V DC, 16A					
	VV		"montáž do stávajícího rozvaděče					
	VV		"pozice ELS-ROU5.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	358221111R	jistící vývod 110V DC, 16A	kus	1,000			R-položka
	PP		jistící vývod 110V DC, 16A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1ks jistící vývod 110V DC, 16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž do stávajícího rozvaděče					
	VV		"pozice ELS-ROU5.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	741371102	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	230,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"230ks zářivkové svítidlo průmyslové do 120W					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"prachotěsné, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"elektronický předřadník, nerezové spony					
	VV		"pozice ELS-S1					
	VV		230		230,000			
	VV		Součet		230,000			
70	M	348144401R	svítidlo průmyslové stropní přisazené zářivkové do 120W	kus	230,000			R-položka
	PP		svítidlo průmyslové stropní přisazené zářivkové do 120W					
	P		Poznámka k položce: T5, el.předřadník, přímé osvětlení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"230ks zářivkové svítidlo průmyslové do 120W					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"prachotěsné, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"elektronický předřadník, nerezové spony					
	VV		"pozice ELS-S1					
	VV		230		230,000			
	VV		Součet		230,000			
71	K	741372013R	Montáž svítidlo LED průmyslové přisazené nástěnné	kus	20,000			R-položka
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo společenských místností přisazených nástěnných LED					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks LED svítidlo průmyslové do 20W					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"110VDC, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-S2					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
72	M	348344091R	svítidlo interiérové LED do 20W	kus	20,000			R-položka
	PP		svítidlo interiérové LED do 20W					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks LED svítidlo průmyslové do 20W					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"110VDC, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-S2					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
73	K	741372014R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	80,000			R-položka
	PP		Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks nouzové prachotěsné LED svítidlo					
	VV		"s ochranou proti stříkající vodě					
	VV		"do 0 Hz, IP65, 110 V DC					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-SDC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
74	M	348381001R	<i>svítidlo dočasné nouzové osvětlení</i>	<i>kus</i>	<i>80,000</i>			<i>R-položka</i>
	PP		svítidlo dočasné nouzové osvětlení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks nouzové prachotěsné LED svítidlo					
	VV		"s ochranou proti stříkající vodě					
	VV		"do 0 Hz, IP65, 110 V DC					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-SDC					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
75	K	741372153R	<i>Montáž svítidlo průmyslové závěsné reflektor</i>	<i>kus</i>	<i>80,000</i>			<i>R-položka</i>
	PP		Montáž svítidel průmyslových závěsných reflektorů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks reflektor průmyslový, pro halogenidovou výbojku					
	VV		"250W/230V, 50Hz, IP54-66					
	VV		"montáž do zásuvky					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
76	M	348743021R	<i>reflektor průmyslový</i>	<i>kus</i>	<i>80,000</i>			<i>R-položka</i>
	PP		reflektor průmyslový					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks reflektor průmyslový, pro halogenidovou výbojku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"250W/230V, 50Hz, IP54-66					
	VV		"montáž do zásuvky					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
77	K	741372154R	Montáž zdroje pro svítidlo průmyslové závěsné reflektor	kus	80,000			R-položka
	PP		Montáž zdroje pro svítidlo průmyslové závěsné reflektor					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks halogenidová výbojka 250W/230V					
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
78	M	347614291R	výbojka halogenová 250W	kus	80,000			R-položka
	PP		výbojka halogenová 250W					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks halogenidová výbojka 250W/230V					
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-SV3					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
79	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	150,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu					
	VV		pásku průřezu do 120 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"pozice ELS-OP2					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
80	M	354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	157,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		Pás zemní 30 x 4 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,050kg					
	VV		"pozice ELS-OP2					
	VV		150,00*1,050		157,500			
	VV		Součet		157,500			
81	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	1 600,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásu průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"1600,00m zemní pásek FeZn 30x4 (120mm2)					
	VV		"provedení žárově zinkovaný					
	VV		"zalitý do základového betonu					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		1600,00		1 600,000			
	VV		Součet		1 600,000			
82	M	354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	1 680,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Pás zemní 30 x 4 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"1600,00m zemnicí pásek FeZn 30x4 (120mm2)					
	VV		"provedení žárově zinkovaný					
	VV		"zalitý do základového betonu					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,050kg					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		1600,00*1,050		1 680,000			
	VV		Součet		1 680,000			
83	K	741410064R	Montáž pospojování ekvipotencionální pospojení	kus	30,000			R-položka
	PP		Montáž pospojování ekvipotencionální pospojení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"30ks propojení uzemnění a ekvipotenciálního pospojení svorkami pro pásek FeZn					
	VV		"včetně protikoroze ochrany spojů					
	VV		"pozice ELS-HR02					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
84	M	354311601R	svorka pro ekvipotencionální pospojení	kus	30,000			R-položka
	PP		svorka pro ekvipotencionální pospojení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"30ks propojení uzemnění a ekvipotenciálního pospojení svorkami pro pásek FeZn					
	VV		"včetně protikoroze ochrany spojů					
	VV		"pozice ELS-HR02					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
85	K	741410074	Montáž vedení uzemňovací - pouzdro pro průchod stěnou	m	40,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vedení uzemňovací - pouzdro pro průchod stěnou					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"40ks průchodky do budovy					
	VV		"nerezová vodotěsná průchodka do základů a stěn					
	VV		"propojení vnějšího a vnitřního uzemnění, nerez V4A					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
86	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	1 000,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.</i>					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"800,00m jímací vodič drát AlMgSi d=8mm					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		800,00		800,000			
	VV		"Hromosvod					
	VV		"200,00m svodový vodič drát FeZn d=10mm					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		1 000,000			
87	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	108,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty AlMgSi drát průměr 8 mm AlMgSi					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Hromosvod					
	VV		"800,00m jímací vodič drát AlMgSi d=8mm					
	VV		"drát AlMgSi d=8mm, hmotnost m=0,135kg/m					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		800,00*0,135		108,000			
	VV		Součet		108,000			
88	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	124,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Drát průměr 10 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"200,00m svodový vodič drát FeZn d=10mm					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,620kg/m					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200,00*0,620		124,000			
	VV		Součet		124,000			
89	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"montáž ochranného úhelníku svodů hromosvodu					
	VV		"30ks úhelník ochranný OU 1.7					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
90	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"montáž ochranného úhelníku svodů hromosvodu					
	VV		"30ks úhelník ochranný OU 1.7					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
91	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	60,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka držáky ochranného úhelníku svodů hromosvodu					
	VV		"60ks držák ochranného úhelníku DOU FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
92	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"30ks štítek označující čísla svodů					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
93	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Štítek plastový č. 31 - čísla svodů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka štítků označení svodů					
	VV		"30ks štítek označující čísla svodů					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
94	K	741420101R	Montáž držáků vedení hromosvodu do zdiva	kus	200,000			R-položka
	PP		Montáž vedení držáků do zdiva					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"200ks podpěra do zdiva PV1b FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
95	M	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	200,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka podpěr vedení hromosvodu do zdiva					
	VV		"200ks podpěra do zdiva PV1b FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
96	K	741420102R	Montáž držáků vedení hromosvodu na plochou střechu	kus	200,000			R-položka
	PP		Montáž vedení držáků plochá střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"200ks podpěra vedení na ploché střeše PV21					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
97	M	354415501R	podpěra vedení PV21 beton plast	kus	200,000			R-položka
	PP		podpěra vedení FeZn na plochou střechu					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka podpěr vedení hromosvodu plochá střecha					
	VV		"200ks podpěra vedení na ploché střeše PV21					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
98	K	741430006R	Montáž podstavce pro tyč jímací	kus	10,000			R-položka
	PP		Montáž podstavce jímací tyče délky do 3 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"10ks stojan SJ pro jímací tyč					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
99	M	354418502R	stojan SJ pro jímací tyč	kus	10,000			R-položka
	PP		stojan SJ pro jímací tyč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka stojanů pro jímacích tyčí					
	VV		"10ks stojan SJ pro jímací tyč					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
100	K	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"10ks jímací tyč JT dl. 5,50m					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
101	M	354410701R	tyč jímací s rovným koncem JR 5,5 5500 mm FeZn	kus	10,000			R-položka
	PP		tyč jímací s rovným koncem 5500 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka jímacích tyčí					
	VV		"10ks jímací tyč JT dl. 5,50m					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
102	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		"pozice ELS-REV					
	VV		"pozice ELS-HR04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	12,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		"pozice ELS-REV					
	VV		"pozice ELS-HR04					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
104	K	741820012	Měření zemnicí sítě délky pásu do 200 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 100 do 200 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž 150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"měření zemnicí sít'					
	VV		"pozice ELS-HR03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	741820014	Měření zemnicí sít' délky pásku do 1000 m	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"2x 800,00m zemnicí pásek FeZn 30x4 (120mm2)					
	VV		"zalitý do základového betonu					
	VV		"měření zemnicí sít'					
	VV		"pozice ELS-HR03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
106	K	741910514R	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	m	365,000			R-položka
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích. 2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"165,00m konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení nerez tř. V4404					
	VV		"pozice ELS-KS33					
	VV		165,00		165,000			
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"205,00m konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-KS34					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		365,000			
107	M	154110851R	konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace	m	165,000			R-položka
	PP		konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"165,00m konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení nerez tř. V4404					
	VV		"pozice ELS-KS33					
	VV		165,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
108	M	154110852R	konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek	m	200,000			R-položka
	PP		konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"205,00m konstrukce pro připevnění zářivek a výbojek v hale filtrace					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KS34					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
109	K	741990002R	Ostatní doplňkové práce - zednické výpomoci	kus	1,000			R-položka
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní - zednické výpomoci					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		"pozice ELS-PSP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	373,226			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	742		Elektroinstalace - slaboproud					
111	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/100 mm	m	750,000			R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 100/100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
112	M	345754920R	Žlab kabelový drátěný 2m/ks 100X100	m	750,000			R-položka
	PP		Kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab drátěný nerezový kabelový 2m/ks 100X100					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
113	M	309025251R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kpl	1,000			R-položka
	PP		Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál žárový pozink					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	742110122R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm	kus	375,000			R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"375kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		375		375,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		375,000			
115	M	345755611R	podpěra kabelového žlabu 100 na stěnu	kus	375,000			R-položka
	PP		Profil nosný podpěra kabelového žlabu 100mm nástěnná					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"375kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		375		375,000			
	VV		Součet		375,000			
116	K	742110161	Montáž spony pro uchycení kabelů pro slaboproud	kus	375,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelového žlabu spony pro uchycení kabelů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů					
	VV		"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		750,00/2		375,000			
	VV		Součet		375,000			
117	M	429175221R	stahovací páska pro stažení kabelů	sada	4,000			R-položka
	PP		stahovací páska pro stažení kabelů plastová					
	P		Poznámka k položce: Balení: 100 ks					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 750,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů					
	VV		"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"pozice ELS-KZ30					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
118	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,023			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce					
119	K	749913110	Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS09.1					
	VV		"1x skřínový rozvaděč, oceloplechový, 2100x 800x 400mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou) a montáže, 3 pole					
	VV		"pozice ELS-RS09.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	735345500	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210 mm samolepící	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, na samolepce A5 148 x 210 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
121	K	210100001R	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení	kus	100,000			R-položka
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100x ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení					
	VV		100			100,000		
	VV		Součet			100,000		
122	M	405631201R	konektor dutinka s plastovým límcem	kus	100,000			R-položka
	PP		konektor dutinka s plastovým límcem					
123	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	812,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"400ks svorka spojovací SS pro lano D8-10mm FeZn					
	VV		"12ks svorka propojení základových zemničů FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		400+12			412,000		
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"400ks svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		400			400,000		
	VV		Součet			812,000		
124	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	412,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"400ks svorka spojovací SS pro lano D8-10mm FeZn					
	VV		"12ks svorka propojení základových zemničů FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		400+12		412,000			
	VV		Součet		412,000			
125	M	354420131R	spojovací svorky pro armování	kus	500,000			R-položka
	PP		spojovací svorky pro armování					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"500ks svorka spojovací pro armování					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		500,000			
126	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	400,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"400ks svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
127	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	440,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, [typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02]					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"200ks svorka uzemnění SR 2b FeZn pro napojení zemního pásu					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"30ks svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"10ks svorka SJ1 k jímání tyči FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"200ks svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		440,000			
128	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	200,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"200ks svorka uzemnění SR 2b FeZn pro napojení zemního pásu					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
129	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	30,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"30ks svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
130	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"10ks svorka SJ1 k jímací tyči FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
131	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	200,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"dodávka svorek pospojení hromosvodu					
	VV		"200ks svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
132	K	210220352R	Montáž propojení obvodových zemničů	kus	100,000			R-položka
	PP		Montáž propojení obvodových zemničů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100ks svorka připojení kovových částí na uzemnění					
	VV		"pozice ELS-OP3					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
133	M	354420141R	svorka uzemnění spojovací	kus	100,000			R-položka
	PP		svorka uzemnění					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100ks svorka připojení kovových částí na uzemnění					
	VV		"pozice ELS-OP3					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
134	K	210230032R	Montáž dilatační smyčky FeZn včetně upevnění	kus	40,000			R-položka
	PP		Montáž potrubí stlačeného vzduchu včetně upevňovacího a spojovacího materiálu, připojení na přístroje bez uzavíracích ventilů a nátěrů dilatační smyčka včetně upevnění AlMg, Cu 22 x 1,5 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"40ks dilatační propojka FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
135	M	354420041R	dilatační propojka FeZn	kus	40,000			R-položka
	PP		dilatační propojka FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"40ks dilatační propojka FeZn					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
136	M	354420142R	svorka KS k dilatační propojce	kus	80,000			R-položka
	PP		svorka KS k dilatační propojce					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"80ks svorka KS k dilatační propojce					
	VV		"pozice ELS-HR01					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
137	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, hmotnosti do 200 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS09.1					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2100x 800x 400mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou) a montáže, 3 pole					
	VV		"pozice ELS-RS09.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu do 200 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 100 do 200 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"montáž 150,00m pásu FeZn 120mm2					
	VV		"měření zemních odporů zemnicí sítě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-HR03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
139	K	210280224	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu do 1000 m	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 500 do 1000 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Hromosvod					
	VV		"2x 800,00m zemnicí pásek FeZn 30x4 (120mm2)					
	VV		"zalitý do základového betonu					
	VV		"měření zemních odporů zemnicí sítě					
	VV		"pozice ELS-HR03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
140	K	210800016	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	150,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatahovacích CYY, CYA, CYY, průřezu žíly 16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"150,00m vodič Cu ochranného pospojení 16mm2					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-OP1					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
141	M	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	m	150,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí					
	VV		svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"150,00m vodič Cu ochranného pospojení 16mm2					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-OP1					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
142	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	100,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100ks kabelový štítek označení kabelů					
	VV		"pozice ELS-K200					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
143	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	100,000			R-položka
	PP		Štítek označovací na kabel					
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení					
144	K	360410033R	Montáž termostatu	kus	2,000			R-položka
	PP		Montáž čidel Montáž termostatu					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"1x prostorový termostat vnitřní					
	VV		"rozsah teplot 0-50°C, IP54					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x prostorový termostat vnitřní					
	VV		"rozsah teplot 0-50°C, IP54					
	VV		"pozice ELS-WL1257					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
145	M	286181961R	termostat prostorový vnitřní	kus	2,000			R-položka
	PP		termostat prostorový vnitřní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"1x prostorový termostat vnitřní					
	VV		"rozsah teplot 0-50°C, IP54					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x prostorový termostat vnitřní					
	VV		"rozsah teplot 0-50°C, IP54					
	VV		"pozice ELS-WL1257					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
146	K	360410034R	Montáž ručního ovládání termostatu	kus	2,000			R-položka
	PP		Montáž čidel Montáž termostatu					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"1x ruční ovladač k termostatu					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x ruční ovladač k termostatu					
	VV		"pozice ELS-WL1257					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
147	M	286181962R	ruční ovladač k termostatu	kus	2,000			R-položka
	PP		ruční ovladač k termostatu					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"elektromontáž VZT zařízení					
	VV		"1x ruční ovladač k termostatu					
	VV		"pozice ELS-WL1254					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x ruční ovladač k termostatu					
	VV		"pozice ELS-WL1257					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
148	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	3,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30x odkop terénu pro napojení svodů bleskosvodu na základový zemnič					
	VV		"rozměry 0,50x 0,50m h. 0,50m					
	VV		"pozice ELS-HR02					
	VV		30*(0,50*0,50*0,50)		3,750			
	VV		Součet		3,750			
149	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	3,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 3 a 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dopravu pupinační skříň. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-01 GAU FILTRACE					
	VV		"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
	VV		"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"30x odkop terénu pro napojení svodů bleskosvodu na základový zemnič					
	VV		"rozměry 0,50x 0,50m h. 0,50m					
	VV		"pozice ELS-HR02					
	VV		30*(0,50*0,50*0,50)		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,750			

D Ostatní Ostatní

150	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,077			CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"SO 02-01 GAU FILTRACE					
VV			"DSO 02-01.04 FILTRACE GAU - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"D.12.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro DSO 02-01.4 Filtrace GAU Elektrostavební část je součástí svazek 4					
VV			"3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
VV			"2x děrování a prostupy kabelů zdívek, vrt 150mm					
VV			"prostup stěnou tl. 550mm					
VV			"pozice ELS-PP30					
VV			"STAVEBNÍ sut' hmotnost celkem 0,077t					
VV			0,077		0,077			
VV			Součet		0,077			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

05 - DSO 02-02.1 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - stavební část

KSO: 812 32 7
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45331100-7

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

05 - DSO 02-02.1 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - stavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

05 - DSO 02-02.1 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - stavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	36,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
VV			ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
VV			6"m"*6"m"				36,000	
VV			Součet				36,000	
2	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	72,000			CS ÚRS 2017 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice živící se spárami zalitými					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
PSC								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
VV								
VV			ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY, 2 x 36m2					
VV			Panely jsou v majetku zhotovitele					
VV			2"ks"*6"m"*6"m"			72,000		
VV			Součet			72,000		
VV			Přesun panelů v rámci položky PH					
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	72,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY, 2 x 36m2					
	VV		Panely jsou v majetku zhotovitele					
	VV		2"ks"*6"m"*6"m"			72,000		
	VV		Součet			72,000		
4	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	72,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY 2x, DOČASNÉ SILNIČNÍ PANELE					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA SILNICI					
	VV		1"ks"*6"m"*6"m"			36,000		
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		1"ks"*6"m"*6"m"			36,000		
	VV		Součet			72,000		
5	K	115101201R	Čerpání podzemní vody z výkopu po dobu výstavby	kpl	1,000			R-položka
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		svazek 4 - Technické specifikace					
	VV		čerpání podzemní vody					
	VV		1			1,000		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

Strana 310 z 2401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		VÝKOP POD BETONOVOU RAMPOU					
	VV		(5,6"m"*0,5"m")/2*5,6			7,840		
	VV		Součet			7,840		
10	K	162400002R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii a zpět	m3	43,840			R-položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii a zpět					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		odvoz ornice na mezideponii a zpět					
	VV		3,6"m3"*2			7,200		
	VV		odvoz výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		14,4"m3"*2			28,800		
	VV							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		VÝKOP POD BETONOVOU RAMPOU					
	VV		(5,6"m"*0,5"m")/2*5,6			7,840		
	VV		Součet			43,840		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,600			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		naložení ornice pro přesun na mezideponii a zpět					
	VV		3,6"m3*2		7,200			
	VV		naložení výkopku na mezideponii					
	VV		14,4"m3"		14,400			
	VV		Součet		21,600			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
		VV	zpětný zásyp zeminou po odstranění panelů					
		VV	36"m2"		36,000			
		VV	Součet		36,000			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,000			CS ÚRS 2017 02
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
		VV	zpětný zásyp zeminou po odstranění panelů					
		VV	36"m2"		36,000			
		VV	Součet		36,000			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,900			CS ÚRS 2017 02
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	36*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,900			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,000			CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		úprava pláň zeminou po odstranění panelů					
	VV		36"m2"			36,000		
	VV		Součet			36,000		
17	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,252			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		36*0,007 'Přepočtené koeficientem množství			0,252		
	D	2	Zakládání					
18	K	278382542	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti II	m3	8,368			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti II					
			Poznámka k souboru cen: 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M5 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC3					
	VV		BLOKY POD POTRUBÍ					
	VV		1"ks"*2,3"m2"*1,2 "1 x blok dl. 1,2 m			2,760		
	VV		2"ks"*2,3"m2"*1,0 "2 x blok dl. 1,0 m			4,600		
	VV		1"ks"*0,45*1,4*1,6 "1 x blok výška x délka x šířka			1,008		
	VV		Součet			8,368		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	311322611R	Nosná zeď ze ŽB C30/37 XC4 (vodostavebný)	m3	309,234			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STĚNA TL. 80mm V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		9,0*9,6*0,8 "šířka x výška x tloušťka			69,120		
	VV		-1,9*1,9*0,8 "odpočet, 3 x otvor pro prostup UP1, vynechaný otvor 1900 x 1900 mm			-2,888		
	VV		-0,6*0,6*0,8 "odpočet, 1 x otvor pro prostup UP3, 600 x 600 mm			-0,288		
	VV		Mezisoučet			65,944		
	VV							
	VV		STĚNA TL. 50 mm MEZI OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		5,4*m2*4,15*m" "plocha řezu x šířka			22,410		
	VV		-2,7*2,7*0,5 "odpočet, 1 x otvor pro prostup UP2, vynechaný otvor 2700 x 2700 mm			-3,645		
	VV		Mezisoučet			18,765		
	VV							
	VV		STĚNA MEZI ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		5,2*m2*10*m" "půdorysná plocha x výška, stěna kanálu 10 m			52,000		
	VV		3,5*1,4 "pohledová plocha x šířka, výška stěny 8,2 m			4,900		
	VV		3,9*m2*36,25*m" "pohledová plocha x délka stěny, výška stěny 7,8 m, šíře 0,5 m			141,375		
	VV		5,25*0,5*10 "délka stěny x tloušťka x výška			26,250		
	VV		Mezisoučet			224,525		
	VV		Součet			309,234		
20	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 132,830			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STĚNA TL. 80mm V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		((9,35+9,6)/2)*9*2 "celková plocha stěny x 2			170,550		
	VV		1,9*4*0,8+0,6*4*0,8 "bednění otvorů			8,000		
	VV		-1,9*1,9*2*3 "odpočet, 3 x otvor pro prostup UP1, 1900 x 1900 mm			-21,660		
	VV		Mezisoučet			156,890		
	VV							
	VV		STĚNA TL. 50 mm MEZI OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*10,7"m*4,0"m" "2 x výška x šířka		85,600			
	VV		2,7*4*0,5 "bednění otvorů		5,400			
	VV		-2,7*2,7*2 "odpočet, 1 x otvor pro prostup UP2, vynechaný otvor 2700 x		-14,580			
	VV		2700 mm					
	VV		Mezisoučet		76,420			
	VV							
	VV		STĚNA MEZI ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		(5,3+2,1+3,1+3)*10"m"+2,2*0,5 "výška stěny 10 m		136,100			
	VV		2*8,2*1,3		21,320			
	VV		7,8*36,25"m"		282,750			
	VV		7,8*39,25+1,2*39,25		353,250			
	VV		2,2*0,5+5,25*10*2		106,100			
	VV		Mezisoučet		899,520			
	VV		Součet		1 132,830			
21	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 132,830			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
22	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	22,902			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STĚNA TL. 80mm V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		65,944"m3*85"kg/m3"/1000		5,605			
	VV				5,605			
	VV		STĚNA TL. 50 mm MEZI OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		24,3"m3*65"kg/m3"/1000		1,580			
	VV				1,580			
	VV		STĚNA MEZI ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		224,525"m3*70"kg/m3"/1000		15,717			
	VV		Součet		22,902			
23	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	66,209			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	M8 - MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON - C16/20 X0					
		VV	VÝPLŇOVÝ BETON V KANÁLE					
		VV	1,1*1,3*44,5 "výška x šířka x délka, vtok kanál II		63,635			
		VV	1,1*1,8*1,3 "výška x stř. šířka x délka, vtok kanál I		2,574			
		VV	Součet		66,209			
24	K	31232261R	Výplňová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 (vodostavebný) bez výztuže	m3	31,648			R-položka
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
		VV	STĚNA NOVÉHO KANÁLU tl. 100 mm					
		VV	1,95*41*0,1 "výška x délka x tloušťka		7,995			
		VV	Mezisoučet		7,995			
		VV						
		VV	M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
		VV	DNO NOVÉHO KANÁLU tl. 100 mm					
		VV	(46,75"m"-0,5"m")*1,3*0,1 "délka x šířka x tloušťka		6,013			
		VV	Mezisoučet		6,013			
		VV						
		VV	M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
		VV	STROP KANÁLU tl. 250 mm					
		VV	2,1"m2"*1,4 "pohledová plocha x šířka		2,940			
		VV	42"m"*1,4"m"*0,25"m" "délka x šířka x tloušťka		14,700			
		VV	Mezisoučet		17,640			
		VV	Součet		31,648			
25	K	31232261R.1	Výplňová zeď ze ŽB tř. C 30/37 XF3 XC4 (vodostavebný)	m3	1,260			R-položka
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	M18 - BETON C30/37 XF3 XC4					
		VV	OKOLO POKLOPU Z2, ČÁST STŘECHY BEZ STŘEŠNÍ KRYTINY					
		VV	0,3"m2"*4,2"m" "pohledová plocha x délka		1,260			
		VV	Součet		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	312351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	164,180			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
	VV		1,95*41 "výška x délka		79,950			
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STROP KANÁLU tl. 250 mm					
	VV		(4,6+4,3)*1,3 "délka x šířka		11,570			
	VV		42"m*1,4"m "délka x šířka x tloušťka		58,800			
	VV							
	VV		M18 - BETON C30/37 XF3 XC4					
	VV		OKOLO POKLOPU Z2					
	VV		0,45"m*2*4,2"m "výška x 2 x délka		3,780			
	VV		1,2"m*2*4,2"m "výška x 2 x délka		10,080			
	VV							
	VV		Součet		164,180			
27	K	312351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	164,180			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
28	K	312351411	Zřízení kruhového oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí r do 2,5 m	m2	8,975			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
	VV		0,8"m"*10"m" "délka x výška		8,000			
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STROP KANÁLU tl. 250 mm					
	VV		0,75"m"*1,3 "délka x šířka		0,975			
	VV							
	VV		Součet		8,975			
29	K	312351412	Odstranění kruhového oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí r do 2,5 m	m2	8,975			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
30	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,505			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od vodorovnice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
	VV		STĚNA NOVÉHO KANÁLU tl. 100 mm					
	VV		7,995"m3"*110"kg/m3"/1000		0,879			
	VV							
	VV		M12 - MONOLITICKÝ SAMOZHUTNITELNÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON C30/37 XC4					
	VV		DNO NOVÉHO KANÁLU tl. 100 mm					
	VV		6,013"m3"*125"kg/m3"/1000		0,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV							
	VV		M1 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÝ BETON NÁDRŽÍ C30/37 XC4					
	VV		STROP KANÁLU tl. 250 mm					
	VV		17,64"m3**205"kg/m3"/1000		3,616			
	VV							
	VV		M18 - BETON C30/37 XF3 XC4					
	VV		OKOLO POKLOPU Z2					
	VV		1,26"m3**205"kg/m3"/1000 "pohledová plocha x délka		0,258			
	VV							
	VV		Součet		5,505			
31	K	34194100R	Navaření průběžného úhelníku L 60x60x5	kus	828,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STROP NAD OBTOKOVÁM KANÁLEM					
	VV		úhelník L 60x60x5 průběžný z obou stran střechy, navařit na trny prům. R20 á 250 mm					
	VV		a na horní výztuž nabetonování					
	VV		207"ks**2 "navaření úhelníku L60x60x5 na trny prům. R20		414,000			
	VV		207"ks**2 "navaření úhelníku L60x60x5 na horní výztuž nabetonování		414,000			
	VV		Součet		828,000			
32	M	13010424R	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 5 mm	t	0,563			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STROP NAD OBTOKOVÁM KANÁLEM					
	VV		úhelník L 60x60x5 průběžný z obou stran střechy, navařit na trny prům. R20 á 250 mm					
	VV		a na horní výztuž nabetonování					
	VV		51,5"m**2*5,47 "kg/m"/1000		0,563			
	VV		Součet		0,563			
33	K	3809000R1	Celoplošná vystýlka - dodávka + montáž	m2	291,456			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		3 - VYPLASTOVÁNÍ					
	VV		Celoplošná vystýlka, integrované desky PE tl. 5 mm					
	VV		(1,95+1,2)*2*42,6 "kanál, průřez 1950 x 1200 mm x 2 x délka kanálu		268,380			
	VV		-1,9*1,8 "odpočet, otvor pro nátokový objekt		-3,420			
	VV		Součet		264,960			
	VV		264,96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		291,456			
34	K	388129310R	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	4,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		PR1 - PREFABRIKÁT STŘEŠNÍHO VSTUPU, 4x, BETON C30/37 XF3, XC4					
	VV		4"ks"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
35	M	59341000R4	PR1 - prefabrikát střešního vstupu	kus	4,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		PR1 - PREFABRIKÁT STŘEŠNÍHO VSTUPU, 4x					
	VV		M18 - BETON C30/37 XF3 XC4					
	VV		4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	388129311R	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	14,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		T1 - TRÁM V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (0,276 m3/kus)					
	VV		14"ks"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	59341000R1	T1 - trámec stropní prefabrikovaný dl.2,3 m, š.0,3 m, v.0,4 m	m3	3,864			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		T1 - TRÁM V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (0,276 m3/kus)					
	VV		14"ks"*0,4*0,3*2,3 "14 kusů x výška x šířka x délka		3,864			
	VV		Součet		3,864			
38	K	388129332R	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu hmotnosti do 6,5 t	kus	5,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		T2 - TRÁM - STROP NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (1,656 m3/kus)					
	VV		4"ks"		4,000			
	VV							
	VV		T3 - TRÁM - V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (1,968 m3/kus)					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV							
	VV		Součet		5,000			
39	M	59341000R2	T2 - trámec stropní prefabrikovaný dl.9,2 m, š.0,3 m, v.0,6 m	m3	6,624			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		T2 - TRÁM - STROP NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (1,656 m3/kus)					
	VV		4"ks"*0,6*0,3*9,2 "4 kusů x výška x šířka x délka		6,624			
	VV		Součet		6,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	59341000R3	T3 - trámeč stropní prefabrikovaný dl.4,1m, š.0,6m, v.=0,8m	m3	1,968			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		T3 - TRÁM - V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		NOVÉ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ TRÁMY (1,968 m3/kus)					
	VV		1"ks"*0,8*0,6*4,1 "1 kus x výška x šířka x délka			1,968		
	VV		Součet			1,968		
D 4 Vodorovné konstrukce								
41	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		ARMATURNÍ PROSTOR					
	VV		1"ks" "F13 - DESKA 1100/2550			1,000		
	VV		Součet			1,000		
42	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	2,805			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		ARMATURNÍ PROSTOR					
	VV		1"ks"*1,1*2,55 "F13 - DESKA 1100/2550			2,805		
	VV		Součet			2,805		
43	K	411121131	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 3800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky do 3800 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		KOMORA ROZDĚLENÍ PRŮTOKU					
	VV		1"ks" "F9 - DESKA 1550/2150		1,000			
	VV		1"ks" "F11v - DESKA 1625/2300 (s výkusem pro ventilační hlavici s protidešťovou střížkou)		1,000			
	VV		1"ks" "F12 - DESKA 1650/2300		1,000			
	VV		Součet		3,000			
44	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	10,866			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		KOMORA ROZDĚLENÍ PRŮTOKU					
	VV		1"ks"*1,550*2,150 "F9 - DESKA 1550/2150		3,333			
	VV		1"ks"*1,625*2,300 "F11v - DESKA 1625/2300 (s výkusem pro ventilační hlavici s protidešťovou střížkou)		3,738			
	VV		1"ks"*1,650*2,300 "F12 - DESKA 1650/2300		3,795			
	VV		Součet		10,866			
45	K	411121135	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 7000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montaz prefabrikovanych zelezobetonovych stropu se zaritím spar, včetně podperne konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky přes 3800 do 7000 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		PANELY Z VÝROBY OPATŘENÉ ZESPODU FOLÍÍ					
	VV		OBTOKOVÝ KANÁL					
	VV		F2, F3v, F4, F5 PANELY BUDOU Z VÝROBY NA SPODNÍM LÍCI OPATŘENY FÓLIÍ					
	VV		1"ks" "F2 - DESKA 1475/4100		1,000			
	VV		1"ks" "F3v - DESKA 1450/4100 (s výkusem pro vstup)		1,000			
	VV		2"ks" "F4 - DESKA 1600/4100		2,000			
	VV		4"ks" "F5 - DESKA 1800/4100		4,000			
	VV		Součet		8,000			
46	M	593415080R.1	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	54,633			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		PANELY Z VÝROBY OPATŘENÉ ZESPODU FOLÍÍ					
	VV		OBTOKOVÝ KANÁL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F2, F3v, F4, F5 PANELY BUDOU Z VÝROBY NA SPODNÍM LÍCI OPATŘENY FÓLIÍ					
	VV		1"ks"*1,475*4,1 "F2 - DESKA 1475/4100		6,048			
	VV		1"ks"*1,450*4,1 "F3v - DESKA 1450/4100 (s výkusem pro vstup)		5,945			
	VV		2"ks"*1,600*4,1 "F4 - DESKA 1600/4100		13,120			
	VV		4"ks"*1,800*4,1 "F5 - DESKA 1800/4100		29,520			
	VV		Součet		54,633			
47	K	411121141	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 3800 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800 do 2400 mm a délky do 3800 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		KOMORA ROZDĚLENÍ PRŮTOKU					
	VV		3"ks" "F8 - DESKA 2400/2150		3,000			
	VV		5"ks" "F10 - DESKA 2400/2300		5,000			
	VV		1"ks" "F10v - DESKA 2425/2300 (s výkusem pro ventilační hlavici s protidešťovou střížkou)		1,000			
	VV		Součet		9,000			
48	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	48,658			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		KOMORA ROZDĚLENÍ PRŮTOKU					
	VV		3"ks"*2,400*2,150 "F8 - DESKA 2400/2150		15,480			
	VV		5"ks"*2,400*2,300 "F10 - DESKA 2400/2300		27,600			
	VV		1"ks"*2,425*2,300 "F10v - DESKA 2425/2300 (s výkusem pro ventilační hlavici s protidešťovou střížkou)		5,578			
	VV		Součet		48,658			
49	K	411121145	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 7000 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800 do 2400 mm a délky od 3800 do 7000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		PANELY Z VÝROBY OPATŘENÉ ZESPODU FOLIÍ					
	VV		OBTOKOVÝ KANÁL					
	VV		F1, F1v, F6v, F7v PANELY BUDOU Z VÝROBY NA SPODNÍM LÍCI OPATŘENY FOLIÍ					
	VV		13"ks" "F1 - DESKA 2400/4100		13,000			
	VV		1"ks" "F1v - DESKA 2400/4100 (s výkusem pro vstup)		1,000			
	VV		1"ks" "F6v - DESKA 2100/4200 (s výkusem pro vstup)		1,000			
	VV		1"ks" "F7v - DESKA 2250/4200 (s výkusem pro vstup)		1,000			
	VV		Součet		16,000			
50	M	593415080R.1	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	156,030			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		FILIGRÁNOVÉ DESKY TL. 80 mm, výkres D.3.10					
	VV		PANELY Z VÝROBY OPATŘENÉ ZESPODU FOLIÍ					
	VV		OBTOKOVÝ KANÁL					
	VV		F1, F1v, F6v, F7v PANELY BUDOU Z VÝROBY NA SPODNÍM LÍCI OPATŘENY FOLIÍ					
	VV		13"ks"*2,4*4,1 "F1 - DESKA 2400/4100		127,920			
	VV		1"ks"*2,4*4,1 "F1v - DESKA 2400/4100 (s výkusem pro vstup)		9,840			
	VV		1"ks"*2,1*4,2 "F6v - DESKA 2100/4200 (s výkusem pro vstup)		8,820			
	VV		1"ks"*2,25*4,2 "F7v - DESKA 2250/4200 (s výkusem pro vstup)		9,450			
	VV		Součet		156,030			
51	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	44,074			CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY)					
	VV		0,44"m2"*51,5"m" "pohledová plocha x délka		22,660			
	VV		-4"ks"*0,9*0,9*0,08"m" "odpočet, 4 ks prostupy pro poklopy Z1		-0,259			
	VV		Mezisoučet		22,401			
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY)					
	VV		1"m2"*7,15"m" "pohl. plocha x délka, střecha v řezu 1a-1a´		7,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,25"m2*10,3"m"+0,7"m2*3,2 "pohl. plocha x délka, střecha v řezu B-B´, nad JV stěnou		4,815				
	VV		0,3"m2*10"m" "pohl. plocha x délka, řezu B-B´, nad SZ stěnou tl. 0,8 m		3,000				
	VV		0,15"m2*2,25"m" "pohl. plocha x délka, řezu 2-2´		0,338				
	VV		Mezisoučet		15,303				
	VV								
	VV		SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"						
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1 V MÍSTĚ F13						
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY), tl 80 mm						
	VV		2,55*1,1*0,08 "délka x šířka x tl., řez 2a-2a´		0,224				
	VV		Mezisoučet		0,224				
	VV								
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1						
	VV		OKOLO POKLOPŮ A7, 4 x						
	VV		(0,1"m2*1,4+0,075"m"*1,4+0,9*0,3*2)*4		3,140				
	VV		OKOLO POKLOPU Z1						
	VV		2*0,08"m2*9,2 "delší strana, řez B-B´		1,472				
	VV		0,07"m2*2,3+2*0,08"m2*2,3+0,09"m2*2,3"m" "kratší strany, řez 2-2´		0,736				
	VV		0,55*0,25*5,8 "atika		0,798				
	VV		Mezisoučet		6,146				
	VV		Součet		44,074				
52	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,750			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST						
	VV								
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT						
	VV								
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY) TL. 80 mm					
	VV		10,5"m"*0,5"m" "JZ strana		5,250			
	VV		52,8"m"*0,1"m" "mazanina nad římsou		5,280			
	VV		Mezisoučet		10,530			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY) TL. 80 mm					
	VV		10,3"m"*0,35"m"*2 + 0,85*2*3,2 "SV strana		12,650			
	VV		13,5"m"*0,4"m"+13,5*0,1 "JV strana		6,750			
	VV		Mezisoučet		19,400			
	VV							
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		OKOLO POKLOPŮ A7, Z1					
	VV		0,4"m"*4*9,2		14,720			
	VV		0,4*8*2,3		7,360			
	VV		0,5"m2"*2*4"ks"+0,3*1,4*4"ks"+0,3*1,4*4"ks" "bednění pro beton poklopů A7		7,360			
	VV		0,4"m2"*2*4"ks"+0,5*2*0,9*4"ks" "bednění pro beton poklopů A7		6,800			
	VV		0,55*2*5,8+0,2"m2" "atika		6,580			
	VV		Mezisoučet		42,820			
	VV		Součet		72,750			
53	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
54	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	5,861			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY)					
	VV		22,4"m3"160"kg/m3"/1000			3,584		
	VV		Mezisoučet			3,584		
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY)					
	VV		15,3"m3"105"kg/m3"/1000			1,607		
	VV		Mezisoučet			1,607		
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ V MÍSTĚ F13					
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		(ZMONOLITNĚNÍ STROPU NAD PANELY FILIGRÁNY)					
	VV		0,224"m3"105"kg/m3"/1000			0,024		
	VV		Mezisoučet			0,024		
	VV		M4 - MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON - C20/25 XC1					
	VV		OKOLO POKLOPŮ A7, Z1					
	VV		6,148"m3"105"kg/m3"/1000			0,646		
	VV		Mezisoučet			0,646		
	VV		Součet			5,861		
D	5		Komunikace pozemní					
55	K	56486111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 400 mm	m2	72,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY 2x, DOČASNÉ SILNIČNÍ PANELY					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA SILNICI					
	VV		1"ks"6"m"6"m"			36,000		
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		1"ks"6"m"6"m"			36,000		
	VV		Součet			72,000		
56	K	58412111R	Osazení silničních dílců z ŽB	m2	72,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY 2x, DOČASNÉ SILNIČNÍ PANELY 50% OPOTŘEBENÍ					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA SILNICI					
	VV		1"ks"6"m"6"m"			36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	WV		1"ks"*6"m"*6"m"		36,000			
	WV		Součet		72,000			
57	M	59381338R	panel silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5 cm	kus	12,000			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY 2x, OPOTŘEBENÍ 50 %					
	WV		2*6*6/(2*3) "2 x plocha x délka x šířka /(rozměr panelů 2 x 3)		12,000			
	WV		Součet		12,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
58	K	61999611R	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	186,270			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		PROVIZORNÍ (DOČASNÁ) OPATŘENÍ					
	WV		Obtokový kanál - výstupy potrubí 3x3 trouby prům. 1600 mm, svislé obednění dřevotřískovými deskami					
	WV		3"ks"*9"m"*4"m"		108,000			
	WV							
	WV		Hradidlová komora - svislé obednění dřevotřískovými deskami vstupní části potrubí 2x prům. 1600 mm					
	WV		7,5"m"*2,5"m"		18,750			
	WV							
	WV		Armaturní komora - stávající čerpadlo a navazující technologické potrubí, obednění dřevotřískovými deskami s manipulačními dvířky					
	WV		3,1*4,8*4 "půdorysná plocha 3,1 x 4,8 m x do výšky obslužné lávky		59,520			
	WV		Součet		186,270			
59	K	619996121	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	186,270			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění. 2. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na opotřebení řeziva. 3. Ochrana vodorovných stavebních konstrukcí se oceňuje cenami souboru cen 762 52 - Položení podlah katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.					
60	K	62463000R	Pás EPDM šířky tl.20mm do dilatačních spar	m	41,600			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		1 - DILATACE VE STĚNĚ TL. 500 mm					
	WV		(7,8*2+2*1,3*2) *2		41,600			
	WV		Součet		41,600			
61	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	29,550			CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		BETONOVÁ MAZANINA - 70 mm					
	VV		0,3"m2**51,5"m" "pohledová plocha z řezu F-F´ , střecha		15,450			
	VV		0,05"m2**52,8"m" "pohledová plocha z řezu F-F´ , mazanina nad římsou		2,640			
	VV		-1,4*1,4*0,07*4"ks" "odpočet, 4 x prostup pro poklapy Z1		-0,549			
	VV		Mezisoučet		17,541			
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		BETONOVÁ MAZANINA - 70 mm					
	VV		0,09"m2**7,2"m" "pohledová plocha z řezu 1-1´ x délka		0,648			
	VV		0,09"m2**13,5 "pohledová plocha z řezu B-b´ x délka		1,215			
	VV		1,1"m**10"m**0,07"m"		0,770			
	VV		0,2"m2**2,25		0,450			
	VV		Mezisoučet		3,083			
	VV							
	VV		SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
	VV		BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 5%, RESP. 120-280 mm PRO VYROVNÁNÍ SKLONU V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO STROPU					
	VV		0,7"m2**6,4		4,480			
	VV		Mezisoučet		4,480			
	VV							
	VV		M7 - MONOLITICKÝ PROSTÝ BETON - C20/25 X0					
	VV		95"m2**0,05 "celá plocha		4,750			
	VV		-(1"ks**1,2*2,6+2"ks**1*2,6-1"ks**1,4*1,6)*0,05 "odečet plocha bloků pod potrubí		-0,304			
	VV		Mezisoučet		4,446			
	VV		Součet		29,550			
62	K	631311234R	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,100			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M8 - MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON - C25/30 XC4					
	VV		SPÁDOVÁ VRSTVA V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		2,1"m2*2,2		4,620			
	VV		5,4*0,2		1,080			
	VV		Mezisoučet		5,700			
	VV							
	VV		VÝPLŇOVÝ BETON - DILATACE					
	VV		2"ks" *0,35*0,5*4 "2 ks x hloubka x šířka x délka		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		7,100			
63	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	29,550			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
64	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	5,700			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		M8 - MONOLITICKÝ PROSTÝ VODOSTAVEBNÝ BETON - C25/30 XC4					
	VV		2,1"m2*2,2		4,620			
	VV		5,4*0,2		1,080			
	VV		Součet		5,700			
65	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		VÝPLNĚ OTVORŮ					
	VV		D1/L - OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 800/2100					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: dveře kompletně se zárubněmi u položky : "Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně"					
	D	8	Trubní vedení					
66	K	89910411R	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů - poklop nerezový plynotěsný pro světlost dn 600	kus	4,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		A7 - NEREZOVÝ PLYNOSTĚNNÝ POKLOP PRO SVĚTLOST PRŮM. 600 PRO ZAKRYTÍ VSTUPNÍHO OTVORU					
	VV		4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	M	56230605R	A7 - nerezový plynostěnný poklop pro zakrytí vstupního otvoru	kus	4,000			R-položka
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
68	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	72,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY 2x, DOČASNÉ SILNIČNÍ PANELY 50% OPOTŘEBENÍ					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA SILNICI					
	VV		1"ks"*6"m"*6"m"		36,000			
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁB V TERÉNU					
	VV		1"ks"*6"m"*6"m"		36,000			
	VV		Součet		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	24,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		1 - DILATACE VE STĚNĚ TL. 500 mm					
	VV		(8,1+2*2,1)*2 "délka x 2 díl. spáry		24,600			
	VV		Součet		24,600			
70	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry trvale pružným tmelem	m	36,400			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		1 - DILATACE VE STĚNĚ TL. 500 mm					
	VV		(7,8*2+2*1,3) *2		36,400			
	VV		Součet		36,400			
71	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	1 793,280			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		46,7*4*9,6 "délka x šířka x výška		1 793,280			
	VV		Součet		1 793,280			
72	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 847,078			CS ÚRS 2017 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		1793,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1 847,078			
73	K	933901312	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí nad 1000 m3	m3	1 793,280			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu přes 1000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		46,7*4*9,6 "délka x šířka x výška		1 793,280			
	VV		Součet		1 793,280			
74	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	1 793,280			CS ÚRS 2017 02
	PP		Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci. 2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		46,7*4*9,6 "délka x šířka x výška		1 793,280			
	VV		Součet		1 793,280			
75	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatíženými do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	5 640,032			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		LEŠENÍ					
	VV		OBTOKOVÝ KANÁL					
	VV		4*52,8*10		2 112,000			
	VV		ARNATURNÍ PROSTOR ZA OZONIZACÍ					
	VV		4,9*54,5*10		2 670,500			
	VV		KOMORA ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		8,9*8,9*9,2+3,5*4*9,2		857,532			
	VV		Součet		5 640,032			
76	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	393 654,240			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		5623,632*70 'Přepočtené koeficientem množství		393 654,240			
77	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	5 640,032			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
78	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	572,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vycistění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů včetně výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		(3,4+52,8)*4+54,5*4,9+9,5*8,5		572,600			
	VV		Součet		572,600			
79	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	1 145,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		572,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 145,200			
80	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	9,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		1 - DILATACE VE STĚNĚ TL. 500 mm					
	VV		(7,8*0,5+1,3*0,25*2)*2 "plocha x 2 díl. spáry		9,100			
	VV		Součet		9,100			
81	K	953941220	Osazování kovových poklopů s rámy pl přes 1 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy přes 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV		Z1 - POKLOP 1850/2800					
	VV		3"ks"		3,000			
	VV		Z2 - POKLOP 2850/3800					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
82	M	2860000R1	Z1 - ocelový žárově pozinkovaný poklop 1850/2800	kus	3,000			R-položka
83	M	2860000R2	Z2 - ocelový žárově pozinkovaný poklop 2400/3800	kus	1,000			R-položka
84	K	936310UP1	UP1 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 1600 na přítoku filtrované vody	kus	3,000			R-položka
Položka obsahuje práce:								
	PP		UP1 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 1600 na přítoku filtrované vody novou žb stěnou tl. 800 mm, velikost vynechaného otvoru (vloženého kastlíku) 1900/1900 mm. Na potrubí bude osazen ocelový nerezový plech v polovině tl. stěny do bednění o vnějším rozměru 2200 x 2200 tl. 12 mm, mat. 1.4404 a vnitřním průměru 1500. Po osazení potrubí a přivaření k těsnicímu plechu bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 366,01					
			Bourání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP1 - 3 KS					
	VV		3"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
85	K	936310UP2	UP2 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 2400 na přítoku filtrované vody	kus	1,000			R-položka
Položka obsahuje práce:								
	PP		UP2 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 2400 na přítoku filtrované vody novou žb stěnou tl. 500 mm, velikost vynechaného otvoru (vloženého kastlíku) 2700/2700 mm. Na potrubí bude osazen ocelový nerezový plech v polovině tl. stěny do bednění o vnějším rozměru 3000 x 3000 tl. 12 mm, mat. 1.4404 a vnitřním průměru 2300. Po osazení potrubí a přivaření k těsnicímu plechu bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 363,63.					
			Bourání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP2 - 1 KS					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	936310UP3	UP3 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 400 pro vypouštění nátokového kanálu	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP3 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 400 pro vypouštění nátokového kanálu novou žb stěnou tl. 800 mm, velikost vynechaného otvoru (vloženého kastlíku) 600/600 mm. Na potrubí bude osazen nerezový těsnicí prstenec o vnějším rozměru 900x900 tl. 6 mm, mat. 1.4404. Uprostřed tl. stěny. Po osazení potrubí a přivaření k těsnicímu plechu bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 361,965					
			Bourání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP3 - 1 KS					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	936310UP4	UP4 - bouraný prostup prům 2000 nerezového potrubí DN 1600 pro sání na ČS GAU	kus	1,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP4 - bouraný prostup prům 2000 nerezového potrubí DN 1600 pro sání na ČS GAU stávající zdvojenou žb stěnou tl. 1600mm. Po osazení potrubí bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 363,22.					
			Bourání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP4 - 1 KS					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	936310UP5	UP5 - těsněný vrtaný prostup prům 400 nerezového potrubí DN 300 pro dýchání obtokového kanálu	kus	6,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP5 - těsněný vrtaný prostup prům 400 ocelového nerezového potrubí DN 300 pro dýchání obtokového kanálu stávající žb stěnou tl. 800 mm bude proveden osazením "řetězového" těsnícího systému (složeného z pryžových segmentů, šroubů, podložek) tak, aby byla zachována plynotěsnost a to pomocí bobtnajícího pryžového pásu, trvale pružného tmelu a PU pěny. "Řetězový" těsnicí systém je součástí technologické části projektu. Po osazení potrubí bude prostup z návodního líce zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 371,10.					
			Vrtání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP5 - 6 KS					
	VV		6"ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
89	K	936310UP6	UP6 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 400 pro vypouštění nátokového kanálu	kus	1,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP6 - prostup ocelového nerezového potrubí DN 400 pro vypouštění nátokového kanálu stávající žb stěnou tl. 800 mm, velikost otvoru 600/600 mm. Po osazení potrubí bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 361,80.					
			Bourání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP6 - 1 KS					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	936310UP7	UP7 - vrtaný prostup prům. 300 ocelového nerezového potrubí DN 200 pro vypouštění kanálu I a II	kus	2,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP7 - vrtaný prostup prům. 300 ocelového nerezového potrubí DN 200 pro vypouštění kanálu I a II stávající žb stěnou tl. 800 mm. Po osazení potrubí bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 361,75.					
			Vrtání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP7 - 2 KS					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	K	936310UP8	UP8 - vrtaný prostup prům. 300 ocelového nerezového potrubí DN 200 pro vypouštění sacího řadu na ČS Gau	kus	1,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP8 - vrtaný prostup prům. 300 ocelového nerezového potrubí DN 200 pro vypouštění sacího řadu na ČS GAU stávající žb stěnou tl. 1600 mm a novou žb stěnou (šachta na sání) tl. 250 mm. Po osazení potrubí bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 362,53.					
			Vrtání otvoru je součástí bouracích prací.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	WV		UP8 - 1 KS					
	WV		1"ks"		1,000			
	WV		Součet		1,000			
92	K	936310UP9	UP9 - prostup pro potrubí DN 90 - novou žb. stěnou	kus	1,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP9 - prostup pro potrubí DN 90 - novou žb. stěnou tl. 800 mm a novou žb stěnou. Po osazení potrubí s navařeným kotevním límcem bude prostup zabetonován samozhutňující směsí. Osa potrubí 361,965.					
			Vrtání otvoru je součástí bouracích prací.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	WV		UP9 - 1 KS					
	WV		1"ks"		1,000			
	WV		Součet		1,000			
93	K	936310UP10	UP10 - prostup o prům. 350 mm v novém střešním plášti	kus	2,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP10 - prostup o prům. 350 mm v novém střešním plášti nad komorou rozdělení průtoku pro potrubí VZT o průměru 200 mm. Prostor okolo potrubí bude zaizolován. Protidešťová stříška je součástí dodávky VZT.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	WV		UP10 - 2 KS					
	WV		2"ks"		2,000			
	WV		Součet		2,000			
94	K	936310UP11	UP11 - vrtaný prostup o prům. 150 mm ocelového nerezového potrubí DN 50 pro odvodnění armaturní šachty	kus	1,000			R-položka
			Položka obsahuje práce:					
	PP		UP11 - vrtaný prostup o prům. 150 mm ocelového nerezového potrubí DN 50 pro odvodnění armaturní šachty stávající zdvíjenou žb stěnou tl. 1600 mm a novou žb stěnou (šachta na sání) tl. 250 mm. Prostup bude ve výšce dna nové armaturní šachty na sání (viz SO 02-08). Po osazení potrubí bude prostup zabetonován samozhutňující směsí.					
			Vrtání otvoru je součástí bouracích prací.					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	VV		UP11 - 1 KS					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	95396121R.3	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		TRNY					
	VV		BLOKY POD POTRUBÍ, 4 KUSY					
	VV		vrtý prům 20 mm, hl. vrtu 300 mm, dl. trnu 800 mm					
	VV		2*5"ks"*4"bloky"		40,000			
	VV		Součet		40,000			
96	M	130210160	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm	t	0,051			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 18 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,00 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		TRNY					
	VV		BLOKY POD POTRUBÍ, 4 KUSY					
	VV		vrtý prům 20 mm, hl. vrtu 300 mm, trny dl. 800 mm					
	VV		40"ks"*0,8"m"*1,58 "kg/m"/1000 "kusy x dl. trnu x hmotnost na bm' /1000		0,051			
	VV		Součet		0,051			
97	K	95396121R	Kotvy chemickou patronou M 15 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	548,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		TRNY					
	VV		STĚNA NOVÉHO KANÁLU V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		vrtý prům 15 mm, hl. vrtu 150 mm, trny 6ks/m2, dl. trnu 250 mm					
	VV		46,8*1,95=91,3m2					
	VV		91,3m2*6ks/m2=548ks					
	VV		548"ks"		548,000			
	VV		Součet		548,000			
98	M	130210100	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,030			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,222 kg/m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			TRNY					
			STĚNA NOVÉHO KANÁLU V OBTOKOVÉM KANÁLU					
			vrty prům 15 mm, hl. vrtu 150 mm, trny 6ks/m2, dl. trnu 250 mm					
			548"ks"*0,25"m"*0,222 "kg/m"/1000 "kusy x dl. trnu x hmotnost na bm' /1000		0,030			
			Součet		0,030			
99	K	95396121R.1	Kotvy chemickou maltou M 24 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	496,000			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
			TRNY					
			STROP NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM, DL. 51,3 m					
			vrty prům 24 mm, hl. vrtu 300 mm, dl. trnu 500 mm					
			206"ks"*2		412,000			
			TRÁM T1, 14 KS					
			vrty prům 24 mm, hl. vrtu 300 mm, dl. trnu 800 mm, 3+3 ks na každý trám					
			14"ks"*6"ks" "14 trámů x 6 ks vrtů		84,000			
			Součet		496,000			
100	K	95396121R.2	Kotvy chemickou maltou M 24 hl 400 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	1 012,000			R-položka
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
			TRNY					
			STĚNA V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ tl. 800 mm					
			vrty prům 24 mm, hl. vrtu 400 mm, trny u obou líců á 200 mm					
			47"ks"*2+45"ks"*2+49"ks"*2		282,000			
			STĚNA V OBTOKOVÉM KANÁLU, ŠÍŘKA 4m, VÝŠKA 9800mm					
			vrty prům 24 mm, hl. vrtu 400 mm, trny u obou líců á 200 mm					
			49"ks"*2+20"ks"*2+50"ks"*2		238,000			
			STŘEDNÍ ZEĎ V OBTOKOVÉM KANÁLU					
			vrty prům 24 mm, hl. vrtu 400 mm, trny u obou líců á 200 mm					
			250"ks"*242"ks"		492,000			
			Součet		1 012,000			
101	M	130210170	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm	t	2,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TRNY					
	VV		vrtý prům 24 mm, hl. vrtu 400 mm, trny u obou líců á 200 mm, dl. trnu 1 m					
	VV		STĚNA V KOMOŘE ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ tl. 800 mm					
	VV		282"ks"*1"m"*2,47 "kg/m"/1000 "kusy x dl. trnu x hmotnost na bm´ /1000		0,697			
	VV		STĚNA V OBTOKOVÉM KANÁLU, ŠÍŘKA 4m, VÝŠKA 9800mm					
	VV		238"ks"*1"m"*2,47 "kg/m"/1000 "kusy x dl. trnu x hmotnost na bm´ /1000		0,588			
	VV		STŘEDNÍ ZEĎ V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		492"ks"*1"m"*2,47 "kg/m"/1000 "kusy x dl. trnu x hmotnost na bm´ /1000		1,215			
	VV							
	VV		Součet		2,500			
102	M	954000R10	Oprava dilatačních spár v Obtokovém kanálu na celou výšku stěn a na šířku dna	m	55,200			R-položka
	P		Poznámka k položce: - odstarnění všech povrchových i dodatečně aplikovaných vrstev a pásů na stěnách a proškrábnutí spáry do hl. 80 mm - vybourání drážky š. 500 mm ve spádovém betonu na dně a po úroveň konstrukční desky, proškrábnutí spáry ve dně na hl. 80 mm (vrámci B18) - očištění kontaktních betonových ploch na návodním líci v rámci tryskání a předúpravy celých stěn - výplň povrchu spáry - vtlacení stomečkového profilu z EPDM po celé délce spáryve stěnách i dně bez přerušení, vytmelení trvale plastickým tmelem asi na hl. min 25 mm - aplikace těsnícího pásu z Hypalonu nebo obdobného materiálu-vlepení do pásů epoxidové pryskyřice po obou stranách spáry, přetažení další vrstvou s ponecháním středu š. 50 mm. Proveďte se průběžně po celém omočeném obvodu a nad hladinou až po spodní líc stropu. Systémová aplikace musí vhodná pro styk s pitnou vodou. - uložení separační PE folie na dno drážky ve dně a poté zabetonování do původní, resp. navrhované úrovně dna vodostavným betonem viz. M6					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S8 - OPRAVA DILATAČNÍCH SPÁR V OBTOKOVÉM KANÁLU, 2 spáry					
	VV		1) PŘEDÚPRAVANA NÁVODNÍM LÍCI					
	VV		(2*10+4)*2 "délka spáry x 2 ks		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,200			
103	K	954000R11	Větrání při sanacích v armaturním prostoru při provádění sanací	měsíc	1,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		1"měsíc"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	18,004			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez 2-2'					
	VV		B10 - DEMOLICE VENKOVNÍ BETONOVÉ RAMPY					
	VV		4,2"m*2,7"m2+2*9,8*1,7*0,2		18,004			
	VV		Součet		18,004			
105	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	92,270			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ BETONOVÉHO PILÍŘE A STĚN V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		PILÍŘ					
	VV		5,5"m2*9,8		53,900			
	VV		STĚNY V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		3"m2*3,6"m"		10,800			
	VV		2,5"m2*7,5"m"		18,750			
	VV		VÝSTUPEK V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		0,9"m2*9,8		8,820			
	VV		Součet		92,270			
106	K	96301252D	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl přes 140 mm	m3	449,770			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		PZD PANELY tl. 250 mm					
	VV							
	VV		B2 - ODSTRANĚNÍ NOSNÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU					
	VV		12,5*9,2		115,000			
	VV		Mezisoučet		115,000			
	VV							
	VV		B8 - DEMONTÁŽ STROPNÍCH PANELŮ (STROP HRADIDLOVÉ KOMORY)					
	VV		75"m2" "odměřeno AutoCAD		75,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV							
	VV		B13 - ODSTRANĚNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE					
	VV		52,5*4,5 "pouze část nad obtokovým kanálem		236,250			
	VV		9,8*2,4 "venku za domečkem"		23,520			
	VV		Mezisoučet		259,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		449,770			
107	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,080			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B19 - BOURÁNÍ DNA					
	VV		0,4*0,4*0,5 "tl. 500 mm		0,080			
	VV		Součet		0,080			
108	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,875			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		2,5"m2*0,35 "hl. 350 mm		0,875			
	VV		Součet		0,875			
109	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	12,925			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		30,5"m2*0,35 "hl. 350 mm		10,675			
	VV		2*7,5"m2*0,15 "hl. 150 mm, drážky pro dilatační spáry, Sanace S8		2,250			
	VV		Součet		12,925			
110	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	788,900			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU					
	VV		13*8,6		111,800			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		obtokový kanál + armaturní prostor za ozonizací					
	VV		11,1*52,8"délka"		586,080			
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZA "DOMEČKEM"					
	VV		2,4*9,8		23,520			
	VV		B8 - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 50 mm, STROP HRADIDLOVÉ KOMORY					
	VV		4+58+2,5+3		67,500			
	VV		Součet		788,900			
111	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	13,880			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		2,5"m2"*0,35 "hl. 350 mm		0,875			
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		30,5"m2"*0,35 "hl. 350 mm		10,675			
	VV		2*7,5"m2"*0,15 "hl. 150 mm, drážky pro dilatační spáry, Sanace S8		2,250			
	VV		B19 - BOURÁNÍ DNA					
	VV		0,4*0,4*0,5 "tl. 500 mm		0,080			
	VV		Mezisoučet		13,880			
	VV		Součet		13,880			
112	K	97105267D.1	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 950 mm	m3	9,628			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B20 - BOURÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		prostup průměr 20000 mm, tl. zdi 800 mm					
	VV		vnější část 2400 x 2400 tl. 800 mm					
	VV		3,14*(1,0)^2*0,8+2,4*2,4*0,8		7,120			
	VV		B17 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ PRO NOVÉ DVEŘE					
	VV		1,2*2,2*0,95 "tl. zdi 950 mm		2,508			
	VV		Součet		9,628			
113	K	972054411	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	0,259			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. do 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		Vybourání otvorů v novém stropě pro plynotěsné vstupy					
	VV		rozměr 900x900 x 80 mm - 4 ks					
	VV		0,9*0,9*0,08*4"ks" "deska F1v, F3v, F6v, F7v		0,259			
	VV		Součet		0,259			
114	K	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2	m3	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez 1-1´					
	VV							
	VV		B21 - BOURÁNÍ KAPES V ŽB STĚNĚ PRO NOVÉ TRÁMY 825 x 400 x 50 mm					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	973042341	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 150 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez 1-1´					
	VV							
	VV		B21 - BOURÁNÍ KAPES V ŽB STĚNĚ PRO NOVÉ TRÁMY 400 x 400 x 50 mm					
	VV		10"ks"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
116	K	974049137	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 300 mm	m	101,950			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 300 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ BETONOVÉHO PILÍŘE A STĚN V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		BOURÁNÍ STĚN PRO NOVÉ ZALOŽENÍ					
	VV		1,2 "š. 500 mm		1,200			
	VV		9,8 "š. 300 mm		9,800			
	VV		9,8 "š. 500 mm		9,800			
	VV		9,4*2 "š. 800 mm		18,800			
	VV		(7,8-2,45) "š. 425 mm		5,350			
	VV		(4,7+42,6) "š. 250 mm		47,300			
	VV		9,7 "š. 2300 mm		9,700			
	VV		Součet		101,950			
117	K	974049139	Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	322,700			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky Příplatek k ceně -9137 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 50 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ BETONOVÉHO PILÍŘE A STĚN V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		BOURÁNÍ STĚN PRO NOVÉ ZALOŽENÍ					
	VV		1,2*2 "š. 500 mm		2,400			
	VV		9,8*2 "š. 500 mm		19,600			
	VV		(9,4*2)*5 "š. 800 mm		94,000			
	VV		(7,8-2,45)*2 "š. 425 mm		10,700			
	VV		9,8*20 "š. 2300 mm		196,000			
	VV		Součet		322,700			
118	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	9,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ BETONOVÉHO PILÍŘE A STĚN V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		BOURÁNÍ STĚN PRO NOVÉ ZALOŽENÍ					
	VV		9,4 "hl. 100 mm		9,400			
	VV		Součet		9,400			
119	K	974049169	Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	18,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -9167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ BETONOVÉHO PILÍŘE A STĚN V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		BOURÁNÍ STĚN PRO NOVÉ ZALOŽENÍ					
	VV		9,4*2 "š. 500 mm		18,800			
	VV		Součet		18,800			
120	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez B-B´					
	VV							
	VV		B9 - DEMONÁŽ VENKOVNÍHO ZÁBRADLÍ					
	VV		2"m"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
121	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	7,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B15 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ PRO NAPOJENÍ NÁTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		4"ks*0,8"m" "tl. stěny 800 mm, vrty pro následné řezání žb stěny		3,200			
	VV							
	VV		B17 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ PRO NOVÉ DVEŘE					
	VV		4"ks*0,95"m" "tl. stěny 950 mm, vrty pro následné řezání žb stěny		3,800			
	VV							
	VV		Součet		7,000			
122	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,850			CS ÚRS 2017 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		UP11 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ , prům 150 mm					
	VV		1"ks*1,85"m" "tl. stěny 1600 mm + 250 mm		1,850			
	VV		Součet		1,850			
123	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	3,450			CS ÚRS 2017 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B20 - BOURÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		1 x prostup průměr 300 mm, tl. zdi 1600 mm+250 MM, UP8					
	VV		1,85"m*1"ks"		1,850			
	VV							
	VV		2 x prostup průměr 300 mm, tl. zdi 800 mm					
	VV		0,8"m*2"ks"		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,450			
124	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	4,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B20 - BOURÁNÍ PROSTUPŮ					
	VV		6 x prostup průměr 400 mm, tl. zdi 800 mm					
	VV		0,8"m"6"ks"		4,800			
	VV		Součet		4,800			
125	K	97721111D.1	Řezání ŽB kcí hl 800 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	16,300			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, půdorysný řez I-I', řez 1-1'					
	VV		B15 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ PRO NAPOJENÍ NÁTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		2*5,7"m"+2*2,45"m" "tl. stěny 800 mm		16,300			
	VV		Součet		16,300			
126	K	97721111D.2	Řezání ŽB kcí hl 950 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	6,640			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B17 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU V ŽB STĚNĚ PRO NOVÉ DVEŘE					
	VV		2*1,15"m"+2*2,17"m" "tl. stěny 950 mm		6,640			
	VV		Součet		6,640			
127	M	9780000R1	Stacionární věžové jeřáby	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	208,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		B14 - BOURÁNÍ STĚN					
	VV		1,2*2+9,7*2+9,7*2+9,4*2+9,4*2+(4,7+42,6)*2+7,8*2+9,7*2		208,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		208,400			
129	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	19,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B14 - BOURÁNÍ STĚN					
	VV		9,7*2		19,400			
	VV		Součet		19,400			
130	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	27,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez I-I'					
	VV							
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		7,6+19,4 "hl. 150 mm		27,000			
	VV		Součet		27,000			
131	K	97731211D	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 350 mm	m	125,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2, řez I-I'					
	VV							
	VV		B18 - BOURÁNÍ PODLAHY (PRO NOVÉ STĚNY)					
	VV		125 "hl. 350 mm, odměřeno		125,000			
	VV		Součet		125,000			
132	K	97731211D.1	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl 500 mm	m	1,600			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B19 - BOURÁNÍ DNA					
	VV		0,4*4		1,600			
	VV		Součet		1,600			
133	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	146,952			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.								
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	WV							
	WV		ZDIVO "DOMEČKU" tl. 450 mm					
	WV		2*69"m2*0,45"m"+2*7,6"m"*13,4"m"*0,45"m"		153,756			
	WV		-(4,2*3,6*0,45) "odpočet, dveře		-6,804			
	WV		Součet		146,952			
134	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.								
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	WV							
	WV		ŽB VĚNEC "DOMEČEK"					
	WV		0,5"m2*13,4"m"+(0,6"m2*9"m")*2+0,2"m2*12,5"m"		20,000			
	WV		Součet		20,000			
135	K	98200000R	Lešení	kpl	1,000			R-položka
136	K	98500201R	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí	m2	2 657,388			R-položka
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	WV							
	WV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP		282,940			
VV			Mezisoučet		282,940			
VV								
VV			S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			9,35*4+(9,8+9,45)*51,5		1 028,775			
VV			-(0,8)^2*3,14 "otvor DN 1600		-2,010			
VV			-5,7*2,45 "otvor pro nátokový objekt		-13,965			
VV			Mezisoučet		1 012,800			
VV								
VV			S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
VV			9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
VV			9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
VV			(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
VV			-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
VV			Mezisoučet		312,506			
VV								
VV			S5 - OPRAVA DNA OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU UZÁVĚŘŮ					
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			4*51,1 "obtokový kanál		204,400			
VV			105,2"m2" "armaturní prostor uzávěrů		105,200			
VV			Mezisoučet		309,600			
VV								
VV			S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
VV			115,2"m2"		115,200			
VV			Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II'					
VV			1"m"*48,7"m" "průměrná výška x délka		48,700			
VV			Mezisoučet		163,900			
VV								
VV			S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
VV			1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
VV			AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
VV			9,88*54,8 "JV stěna		541,424			
VV			10*4,9 "SV stěna		49,000			
VV			(2*0,45+0,55)*4 "JV stěna, výstupek u podesty		5,800			
VV			-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(3,14*(0,8)^2*9"ks") "odpočet otvory pro potrubí DN 1600 - 9 ks		-18,086			
	VV		Mezisoučet		575,642			
	VV							
	VV		Součet		2 657,388			
137	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	412,969			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (20% plochy)					
	VV		1012,8"m2"*0,2"%"		202,560			
	VV		Mezisoučet		202,560			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (20% plochy)					
	VV		312,506"m2"*0,2"%"		62,501			
	VV		Mezisoučet		62,501			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (20% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2"*0,2"%" "odměřeno		23,040			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II´					
	VV		1*48,7*0,2"%"		9,740			
	VV		Mezisoučet		32,780			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (20% plochy)					
	VV		575,642"m2"*0,2"%"		115,128			
	VV		Mezisoučet		115,128			
	VV							
	VV		Součet		412,969			
138	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	94,602			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (30% plochy)					
	VV		(4,9*54,1+7*2,55)*0,3%" "spodní líc stropu AP			84,882		
	VV		Mezisoučet			84,882		
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV (40% plochy)					
	VV		24,3"m2"*0,4%"			9,720		
	VV		Mezisoučet			9,720		
	VV		Součet			94,602		
139	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	14,580			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		ODBOURÁNÍ ZDEGRADOVANÉ VRSTVY BETONU V TL. 20 mm (60% plochy)					
	VV		24,3"m2"*0,6%"			14,580		
	VV		Součet			14,580		
140	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	92,880			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S5 - OPRAVA DNA OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU UZÁVĚŘŮ					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ZAČISTĚNÍ PORUŠENÝCH OBLASTÍ (30% plochy)					
	VV		4*51,1*0,3"% "obtokový kanál		61,320			
	VV		105,2"m2"*0,3"% "armaturní prostor uzávěrů		31,560			
	VV		Součet		92,880			
141	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	412,969			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		1012,8"m2"*0,2"%		202,560			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		312,506"m2"*0,2"%		62,501			
	VV		Mezisoučet		265,061			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2"*0,2"% "odměřeno		23,040			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II´					
	VV		1"m"*48,7"m"*0,2"% "průměrná výška x délka		9,740			
	VV		Mezisoučet		32,780			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		575,642"m2"*0,2"%		115,128			
	VV		Mezisoučet		115,128			
	VV							
	VV		Součet		412,969			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	1 049,142			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S5 - OPRAVA DNA OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU UZÁVĚŘŮ					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ VVP 800 barů (100% plochy)					
	VV		4*51,1 "obtokový kanál		204,400			
	VV		105,2"m2" "armaturní prostor uzávěrů		105,200			
	VV		Mezisoučet		309,600			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ VVP 800-1200 barů (100% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2" "odměřeno		115,200			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II'					
	VV		1"m"*48,7"m" "průměrná výška x délka		48,700			
	VV		Mezisoučet		163,900			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ VVP 800-1200 barů (100% plochy)					
	VV		9,88*54,8 "JV stěna		541,424			
	VV		10*4,9 "SV stěna		49,000			
	VV		(2*0,45+0,55)*4 "JV stěna, výstupek u podesty		5,800			
	VV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	VV		-(3,14*(0,8)^2*9"ks") "odpočet otvory pro potrubí DN 1600 - 9 ks		-18,086			
	VV		Mezisoučet		575,642			
	VV							
	VV		Součet		1 049,142			
143	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	1 325,306			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	SANACE KONSTRUKCÍ					
		VV						
		VV	S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	OTRYSKÁNÍ VVP 1600 barů (100% plochy)					
		VV	9,35*4+(9,8+9,45)*51,5		1 028,775			
		VV	-(0,8)^2*3,14 "otvor DN 1600		-2,010			
		VV	-5,7*2,45 "otvor pro nátokový objekt		-13,965			
		VV	Mezisoučet		1 012,800			
		VV						
		VV	S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	OTRYSKÁNÍ VVP 1600 barů (100% plochy)					
		VV	12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
		VV	9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
		VV	9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
		VV	(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
		VV	-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
		VV	Mezisoučet		312,506			
		VV						
		VV	Součet		1 325,306			
144	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	94,602			CS ÚRS 2017 02
		PP	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	SANACE KONSTRUKCÍ					
		VV						
		VV	S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (30% plochy)					
		VV	(4,9*54,1+7*2,55)*0,3%" "spodní líc stropu AP		84,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		84,882			
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (40% plochy)					
	VV		24,3"m2*0,4 "%%"		9,720			
	VV		Mezisoučet		9,720			
	VV		Součet		94,602			
145	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	307,240			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
	VV		OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ VVP 600-1200 barů (100% plochy)					
	VV		4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP		282,940			
	VV		Mezisoučet		282,940			
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ VVP 600-1200 barů (100% plochy)					
	VV		24,3"m2"		24,300			
	VV		Mezisoučet		24,300			
	VV		Součet		307,240			
146	K	98513000R	Oprava dilatačních spár v Obtokovém kanálu	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S8 - OPRAVA DILATAČNÍCH SPÁR V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA NÁVODNÍM LÍCI					
	VV		2"ks " "2 spáry		2,000			
	VV		Součet		2,000			
147	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 064,848			CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	WV							
	WV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	WV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	WV		OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy)					
	WV		9,35*4+(9,8+9,45)*51,5		1 028,775			
	WV		-(0,8)^2*3,14 "otvor DN 1600		-2,010			
	WV		-5,7*2,45 "otvor pro nátokový objekt		-13,965			
	WV		Mezisoučet		1 012,800			
	WV							
	WV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	WV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	WV		OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy)					
	WV		12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
	WV		9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
	WV		9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
	WV		(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
	WV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	WV		Mezisoučet		312,506			
	WV							
	WV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	WV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	WV		OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy)					
	WV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	WV		115,2"m2" "odměřeno		115,200			
	WV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kotu 170,45, výkres					
	WV		D.3.7, řez II-II'					
	WV		1"m"*48,7"m" "průměrná výška x délka		48,700			
	WV		Mezisoučet		163,900			
	WV							
	WV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	WV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	WV		OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy)					
	WV		9,88*54,8 "JV stěna		541,424			
	WV		10*4,9 "SV stěna		49,000			
	WV		(2*0,45+0,55)*4 "JV stěna, výstupek u podesty		5,800			
	WV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	WV		-(3,14*(0,8)^2*9"ks") "odpočet otvory pro potrubí DN 1600 - 9 ks		-18,086			
	WV		Mezisoučet		575,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV							
	VV		Součet		2 064,848			
148	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	412,969			CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ PŘED APLIKACÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY VÝZTUŽE (20% plochy)					
	VV		1012,8"m2"*0,2%"		202,560			
	VV		Mezisoučet		202,560			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ PŘED APLIKACÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY VÝZTUŽE (20% plochy)					
	VV		312,506"m2"*0,2%"		62,501			
	VV		Mezisoučet		62,501			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2"*0,2%" "odměřeno		23,040			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II´					
	VV		(1*48,7)*0,2%"		9,740			
	VV		Mezisoučet		32,780			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		575,642"m2"*0,2%"		115,128			
	VV		Mezisoučet		115,128			
	VV							
	VV		Součet		412,969			
149	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	307,240			CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	SANACE KONSTRUKCÍ					
		VV						
		VV	S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
		VV	OBTOKOVÝM KANÁLEM					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy)					
		VV	4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP		282,940			
		VV	Mezisoučet		282,940			
		VV						
		VV	S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	OPLACH POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy), výkres D.3.7, řez F-F', řez E-E',					
		VV	řez II-II'					
		VV	24,3"m2"		24,300			
		VV	Mezisoučet		24,300			
		VV	Součet		307,240			
150	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	9,720			CS ÚRS 2017 02
		PP	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
		PSC						
		VV	DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
		VV	DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
		VV						
		VV	SANACE KONSTRUKCÍ					
		VV						
		VV	S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
		VV	1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
		VV	RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ PŘED APLIKACÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY VÝZTUŽE (40% plochy)					
		VV	24,3"m2*0,4		9,720			
		VV						
		VV	Součet		9,720			
151	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	182,169			CS ÚRS 2017 02
		PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	WV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	WV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	WV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	WV		REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ A POVRCHŮ DO PŮVODNÍHO LÍCE (20% plochy), tl. 20 mm					
	WV		665,562"m2"*0,2%"		133,112			
	WV							
	WV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	WV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	WV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	WV		REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ A POVRCHŮ DO PŮVODNÍHO LÍCE (20% plochy), tl. 20 mm					
	WV		245,283"m2"*0,2%"		49,057			
	WV		Mezisoučet		182,169			
	WV							
	WV		Součet		182,169			
152	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	147,908			CS ÚRS 2017 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	WV							
	WV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	WV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	WV		REPROFILACE POVRCHU BETONU SANAČNÍ MALTOU TL. 20 mm (20% plochy)					
	WV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	WV		115,2"m2**0,2%" "odměřeno		23,040			
	WV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II´					
	WV		(1*48,7)*0,2%"		9,740			
	WV		Mezisoučet		32,780			
	WV							
	WV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	WV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	WV		REPROFILACE POVRCHU BETONU SANAČNÍ MALTOU TL. 20 mm (20% plochy)					
	WV		575,642"m2**0,2%"		115,128			
	WV		Mezisoučet		115,128			
	WV							
	WV		Součet		147,908			
153	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	94,602			CS ÚRS 2017 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	WV							
	WV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	WV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	WV		REPROFILACE PRŮŘEZŮ, VYSEKANÝCH ČÁSTÍ A POVRCHŮ DO PŮVODNÍHO LÍCE (30% plochy), TL. 20 mm					
	WV		(4,9*54,1+7*2,55)*0,3%" "spodní líc stropu AP		84,882			
	WV		Mezisoučet		84,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		REPROFILACE PRŮŘEZŮ, VYSEKANÝCH ČÁSTÍ A POVRCHŮ DO PŮVODNÍHO LÍCE (40% plochy), TL. 20 mm					
	VV		24,3"m2*0,4%"		9,720			
	VV		Mezisoučet		9,720			
	VV							
	VV		Součet		94,602			
154	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	282,940			CS ÚRS 2017 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		REPROFILACE BETONOVÉHO POVRCHU SPRÁVKOVOU MALTOU TL.15 mm (100% plochy)					
	VV		(4,9*54,1+7*2,55) "spodní líc stropu AP		282,940			
	VV		Součet		282,940			
155	K	98531211R	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 10 mm	m2	608,422			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		CELOPLOŠNÁ STĚRKA OPRAVNOU MALTOU TL. 10 mm (20% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2*0,2%" "odměřeno		23,040			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II'					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1*48,7)*0,2"%"		9,740			
	VV		Mezisoučet		32,780			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		CELOPLOŠNÁ STĚRKA OPRÁVNOU MALTOU TL. 10 mm (100% plochy)					
	VV		9,88*54,8 "JV stěna		541,424			
	VV		10*4,9 "SV stěna		49,000			
	VV		(2*0,45+0,55)*4 "JV stěna, výstupek u podesty		5,800			
	VV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	VV		-(3,14*(0,8)^2*9"ks") "odpočet otvory pro potrubí DN 1600 - 9 ks		-18,086			
	VV		Mezisoučet		575,642			
	VV		Součet		608,422			
156	K	98531212R	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 10 mm	m2	24,300			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		CELOPLOŠNÁ REPROFILAČNÍ CEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 10 MM (100% plochy)					
	VV		24,3"m2"		24,300			
	VV		Součet		24,300			
157	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	1 153,355			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OCHRANNÝ NÁTĚR ODHALENÉ VÝZTUŽE (30% plochy) tl. 1 mm					
	VV		(4,9*54,1+7*2,55)*0,3"%" "spodní líc stropu AP		84,882			
	VV		Mezisoučet		84,882			
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OCHRANNÝ NÁTĚR ODHALENÉ VÝZTUŽE (40% plochy)					
	VV		24,3"m2"*0,4"%"		9,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		9,720			
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OCHRANNÝ NÁTĚR ODHALENÉ VÝZTUŽE (100% plochy)					
	VV		9,35*4+(9,8+9,45)*51,5 "celková plocha		1 028,775			
	VV		-0,5*9,35 "napojení stěn		-4,675			
	VV		-(0,8)^2*3,14 "otvor DN 1600		-2,010			
	VV		-5,7*2,45 "otvor pro nátokový objekt		-13,965			
	VV		-36,25*9,45 "přibetonávka		-342,563			
	VV		Mezisoučet		665,562			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OCHRANNÝ NÁTĚR ODHALENÉ VÝZTUŽE (100% plochy)					
	VV		12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
	VV		9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
	VV		9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
	VV		(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
	VV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	VV		-(2*0,5*9,6+2*0,8*9,43+0,5*9,23) "napojení stěn		-29,303			
	VV		-9,6*3,95 "přibetonávka		-37,920			
	VV		Mezisoučet		245,283			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO / ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OCHRANNÝ NÁTĚR ODHALENÉ VÝZTUŽE (20% plochy)					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2"*0,2%" "odměřeno		23,040			
	VV		Pás pod římsou odhalený v rámci úprav odvodňovacího kanálu na kótu 170,45, výkres D.3.7, řez II-II'					
	VV		(1*48,7)*0,2%"		9,740			
	VV		Mezisoučet		32,780			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		OTRYSKÁNÍ S ABRAZIVEM (20% plochy)					
	VV		575,642"m2"*0,2%"		115,128			
	VV		Mezisoučet		115,128			
	VV							
	VV		Součet		1 153,355			
158	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	3 397,975			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
	VV		OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		ADHÉZNÍ MŮSTEK (100% plochy) tl. 3 mm					
	VV		4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP			282,940		
	VV		Mezisoučet			282,940		
	VV							
	VV		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		ADHÉZNÍ MŮSTEK (100% plochy) tl. 3 mm					
	VV		24,3"m2" * 3"tl."			72,900		
	VV		Mezisoučet			72,900		
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení					
	VV		nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		ADHÉZNÍ MŮSTEK (100% plochy) tl. 3 mm					
	VV		665,562"m2"*3"tl."			1 996,686		
	VV		Mezisoučet			1 996,686		
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení					
	VV		nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		ADHÉZNÍ MŮSTEK (100% plochy) tl. 3 mm					
	VV		245,283"m2"*3"tl."			735,849		
	VV		Mezisoučet			735,849		
	VV							
	VV		S5 - OPRAVA DNA OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU UZÁVĚŘŮ					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ (100% plochy)					
	VV		4*51,1 "obtokový kanál			204,400		
	VV		105,2"m2" "armaturní prostor uzávěrů			105,200		
	VV		Mezisoučet			309,600		
	VV		Součet			3 397,975		
159	K	98532410R	Celoplošný sjednocující nátěr betonu proti tvorbě plísní a řas	m2	1 128,165			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SANACE KONSTRUKCÍ					
	W							
	W		S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
	W		OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	W		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	W		SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR PROTI VZNIKU PLÍSNÍ (100% plochy)					
	W		4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP		282,940			
	W		Mezisoučet		282,940			
	W							
	W		S2 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU - VJEZD DO AP					
	W		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	W		SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR PROTI VZNIKU PLÍSNÍ (100% plochy)					
	W		24,3"m2"		24,300			
	W		Mezisoučet		24,300			
	W							
	W		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	W		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení					
	W		nových stěn					
	W		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	W		SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR PROTI VZNIKU PLÍSNÍ (100% plochy)					
	W		12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
	W		9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
	W		9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
	W		(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
	W		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	W		-(2*0,5*9,6+2*0,8*9,43+0,5*9,23) "napojení stěn		-29,303			
	W		-9,6*3,95 "přibetonávka		-37,920			
	W		Mezisoučet		245,283			
	W							
	W		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	W		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	W		CELOPLOŠNÁ STĚRKA OPRAVNOU MALTOU TL. 10 mm (100% plochy)					
	W		9,88*54,8 "JV stěna		541,424			
	W		10*4,9 "SV stěna		49,000			
	W		(2*0,45+0,55)*4 "JV stěna, výstupek u podesty		5,800			
	W		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	W		-(3,14*(0,8)^2*9"ks") "odpočet otvory pro potrubí DN 1600 - 9 ks		-18,086			
	W		Mezisoučet		575,642			
	W		Součet		1 128,165			
160	K	98542211R	Injektáž trhlín tlaková	m	180,000			R-položka
	W		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	W		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	W							
	W		SANACE KONSTRUKCÍ					
	W							
	W		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		TLAKOVÁ INJEKTÁŽ THLIN					
	VV		120"bm"		120,000			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		TLAKOVÁ INJEKTÁŽ THLIN					
	VV		20"bm"		20,000			
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		TLAKOVÁ INJEKTÁŽ THLIN					
	VV		20"bm"		20,000			
	VV							
	VV		S7 - SANACE VZDUŠNÉ STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		20"bm"		20,000			
	VV		Součet		180,000			
161	K	98552110R	Sanační malta aplikovaná stříkáním na čistě minerální bázi tl. 15 mm - stěn	m2	910,845			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		S3 - SANACE STĚN V OBTOKOVÉM KANÁLU					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		SANAČNÍ MALTA APLIKOVANÁ STŘÍKÁNÍM TL. 15 mm (100% plochy)					
	VV		9,35*4+(9,8+9,45)*51,5 "celková plocha		1 028,775			
	VV		-0,5*9,35 "napojení stěn		-4,675			
	VV		-(0,8)^2*3,14 "otvor DN 1600		-2,010			
	VV		-5,7*2,45 "otvor pro nátokový objekt		-13,965			
	VV		-36,25*9,45 "přibetonávka		-342,563			
	VV		Mezisoučet		665,562			
	VV							
	VV		S4 - SANACE STĚN V NOVÉM PROSTORU ARMATUR NA PŘÍTOKU DO OZONIZACE					
	VV		Nebude prováděno na ploše budoucího přibetonování ani v drážkách pro napojení nových stěn					
	VV		2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
	VV		SANAČNÍ MALTA APLIKOVANÁ STŘÍKÁNÍM TL. 15 mm (100% plochy)					
	VV		12,55*9,3 "JV vnitřní stěna		116,715			
	VV		9,6*3,95 "SZ vnitřní stěna		37,920			
	VV		9,6*2,2+(3,5+0,8)*9,43 "JZ vnitřní stěna		61,669			
	VV		(3,5+0,8)*9,43+6,3*9,23 "SV vnitřní stěna		98,698			
	VV		-1,15*2,17 "odpočet otvor pro dveře		-2,496			
	VV		-(2*0,5*9,6+2*0,8*9,43+0,5*9,23) "napojení stěn		-29,303			
	VV		-9,6*3,95 "přibetonávka		-37,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			Mezisoučet		245,283			
			WV					
			Součet		910,845			
162	K	98556210R	Výztuž stříkaného betonu stěn z dvousměrné bazaltové tkaniny	m2	282,940			R-položka
			WV					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV					
			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
			WV					
			SANACE KONSTRUKCÍ					
			WV					
			S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
			OBTOKOVÝM KANÁLEM					
			WV					
			2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
			WV					
			SÍŤ Z BAZALTOVÝCH VLÁKEN (100% plochy)					
			WV					
			4,9*54,1+7*2,55 "spodní líc stropu AP		282,940			
			WV					
			Součet		282,940			
163	K	98556421R	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z basaltových kotviček do chemické malty	kus	1 734,156			R-položka
			WV					
			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
			WV					
			DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
			WV					
			SANACE KONSTRUKCÍ					
			WV					
			S1 - SANACE SPODNÍHO LÍCE STROPU NAD ARMATURNÍM PROSTOREM MEZI OZONIZACÍ A					
			OBTOKOVÝM KANÁLEM					
			WV					
			2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV					
			WV					
			MECHANICKÉ KOTVENÍ (100% plochy - 6kusů/m2)					
			WV					
			282,94"m2"*6"ks/m2" "spodní líc stropu AP		1 697,640			
			WV					
			Součet		1 697,640			
			WV					
			1697,64*1,02151 'Přepočtené koeficientem množství		1 734,156			
D	997		Přesun sutě					
164	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1 820,782			CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
165	K	997010001R	Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením	t	1 820,654			R-položka
			PP					
			Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		ODVOZ SUTI NA MEZIDEPONII					
	WV		1820,654"t" "celkové množství suti		1 820,654			
	WV		Součet		1 820,654			
167	K	997010002R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením	t	1 820,654			R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na skládku nebo do sběrný					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
	PSC							
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	WV							
	WV		ODVOZ SUTI NA SKLÁDKU NEBO DO ŠROTU					
	WV		1820,654"t" "celkové množství suti		1 820,654			
	WV		Součet		1 820,654			
D	998		Přesun hmot					
168	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 499,357			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
169	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	115,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		SANACE KONSTRUKCÍ					
	VV							
	VV		S6 - SANACE VZDUŠNÉHO/ZEMNÍHO LÍCE STĚNY OBTOKOVÉHO KANÁLU					
	VV		1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU					
	VV		OCHRANNÝ DVOJNÁSOBNÝ ŽIVIČNÝ NÁTĚR NA BETON NA ZASYPANÝCH PLOCHÁCH					
	VV		Stěna odhalená při výkopu pro nový nátokový kanál, výkres D.3.9					
	VV		115,2"m2" "odměřeno, POHLEDOVÁ PLOCHA		115,200			
	VV		Součet		115,200			
170	M	111631500	lak asfaltový	t	0,052			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		115,2*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,052			
171	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	3 607,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		5 x vrstva izolace proti vodě					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU,					
	VV		13*8,6*5		559,000			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		11,1*52,8"délka"*5		2 930,400			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZA "DOMEČKEM"					
	VV		2,4*9,8*5		117,600			
	VV							
	VV		Součet		3 607,000			
172	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,052			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	712	Povlakové krytiny					
173	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvě	m2	761,860			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvě					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU,					
	VV		13,4*9,1		121,940			
	VV		Mezisoučet		121,940			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		obtokový kanál + armaturní prostor za ozonizací					
	VV		(52,8+0,8)*(11,1+0,4)		616,400			
	VV		Mezisoučet		616,400			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZA "DOMEČKEM"					
	VV		2,4*9,8		23,520			
	VV		Mezisoučet		23,520			
	VV		Součet		761,860			
174	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	690,860			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou					
	PSC							
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA					
	VV		11,1*52,8 šířka x délka		586,080			
	VV		-4"ks"*1,4*1,4 "odpočet, 4 x prostup pro poklopy		-7,840			
	VV		Mezisoučet		578,240			
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA					
	VV		10"m*11,4"m" "plocha střechy		114,000			
	VV		-(2,25*10) "odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklopy Z1		-22,500			
	VV		Mezisoučet		91,500			
	VV							
	VV		SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
	VV		ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA					
	VV		6,4*3,3 "délka x šířka		21,120			
	VV		Mezisoučet		21,120			
	VV							
	VV		Součet		690,860			
175	M	111633460	suspenze asfaltová	t	0,691			CS ÚRS 2017 02
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					
	VV		690,86*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,691			
176	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	669,740			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		HORKÝ ASFALT POD TEPELNOU IZOLACI (2kg/m2)					
	VV		52,8"m*11,1"m" "délka x šířka		586,080			
	VV		-4"ks*1,4*1,4 "odpočet, 4 x prostup pro poklopy		-7,840			
	VV		Mezisoučet		578,240			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		HORKÝ ASFALT POD TEPELNOU IZOLACI (2kg/m2)					
	VV		10"m*11,4"m" "plocha střechy		114,000			
	VV		-(2,25*10) "odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklopy Z1		-22,500			
	VV		Mezisoučet		91,500			
	VV		Součet		669,740			
177	M	111631500	lak asfaltový	t	0,670			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		669,74*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,670			
178	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 381,720			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
		VV						
		VV	SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
		VV	SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
		VV	2 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
		VV	52,8"m*11,1"m*2 "délka x šířka x 2 vrstvy		1 172,160			
		VV	-4"ks*1,4*1,4*2 "odpočet, 4 x prostup pro poklapy x 2 vrstvy		-15,680			
		VV	Mezisoučet		1 156,480			
		VV						
		VV	SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
		VV	2 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
		VV	10"m*11,4"m*2 "plocha střechy x 2 vrstvy		228,000			
		VV	-(2,25*10)*2 "odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklapy Z1 x 2 vrstvy		-45,000			
		VV	Mezisoučet		183,000			
		VV						
		VV	SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
		VV	2 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
		VV	6,4*3,3*2 "délka x šířka x 2 vrstvy		42,240			
		VV	Mezisoučet		42,240			
		VV						
		VV	Součet		1 381,720			
179	M	6285225080R	pás z SBS modifikovaného asfaltu odolný vůči ÚV záření tl.min.4,4 mm	m2	794,489			R-položka
		VV	NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
		VV						
		VV	SKL. 1 - STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
		VV	SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
		VV	1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
		VV	VRCHNÍ VRSTVA					
		VV	52,8"m*11,1"m" "délka x šířka		586,080			
		VV	-4"ks*1,4*1,4 "odpočet, 4 x prostup pro poklapy		-7,840			
		VV	Mezisoučet		578,240			
		VV						
		VV	SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
		VV	1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
		VV	VRCHNÍ VRSTVA					
		VV	10"m*11,4"m" "plocha střechy		114,000			
		VV	-(2,25*10) "odpočet, 3 x prostup pro poklapy Z1		-22,500			
		VV	Mezisoučet		91,500			
		VV						
		VV	SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
	VV		VRCHNÍ VRSTVA					
	VV		6,4*3,3 "délka x šířka		21,120			
	VV		Mezisoučet		21,120			
	VV							
	VV		Součet		690,860			
	VV		690,86*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		794,489			
180	M	628526040R	pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4 mm	m2	794,489			R-položka
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF. MODIF. PÁSU					
	VV		SPODNÍ VRSTVA					
	VV		52,8"m"*11,1"m" "délka x šířka		586,080			
	VV		-4"ks"*1,4*1,4 "odpočet, 4 x prostup pro poklopy		-7,840			
	VV		Mezisoučet		578,240			
	VV							
	VV		SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF. MODIF. PÁSU					
	VV		SPODNÍ VRSTVA					
	VV		10"m"*11,4"m" "plocha střechy		114,000			
	VV		-(2,25*10) "odpočet, 3 x prostup pro poklopy Z1		-22,500			
	VV		Mezisoučet		91,500			
	VV							
	VV		SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF. MODIF. PÁSU					
	VV		SPODNÍ VRSTVA					
	VV		6,4*3,3 "délka x šířka		21,120			
	VV		Mezisoučet		21,120			
	VV							
	VV		Součet		690,860			
	VV		690,86*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		794,489			
181	K	712821132	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za horka nátěrem asfaltovým	m2	19,520			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střež samostatným vytažením izolačního povlaku za horka na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem asfaltovým					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
	VV		NÁTĚR PRO PŘILEPENÍ LEPENEK NA STĚNY ATIK					
	VV		52,8"m"*0,2 "SZ atika, délka x výška		10,560			
	VV		11,1"m"*0,2*2 "JZ a SV atika, délka x výška x 2 atiky		4,440			
	VV		4"ks"*4*1,4*0,1 "okolo poklopu A7		2,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		17,240			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		11,4*0,2 "délka x výška		2,280			
	VV		Mezisoučet		2,280			
	VV							
	VV		Součet		19,520			
182	M	111631500	lak asfaltový	t	0,020			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		19,52*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
183	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	39,040			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		2 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU, VRCHNÍ ČÁST					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		52,8"m"*0,2 *2 "SZ atika, délka x výška x 2 vrstvy		21,120			
	VV		11,1"m"*0,2*2 *2 "JZ a SV atika, délka x výška x 2 atiky x 2 vrstvy		8,880			
	VV		4"ks"*4*1,4*0,1*2 "okolo poklopu A7 x 2 vrstvy		4,480			
	VV		Mezisoučet		34,480			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		2 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU, VRCHNÍ ČÁST					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		11,4*0,2*2 "délka x výška x 2 vrstvy		4,560			
	VV		Mezisoučet		4,560			
	VV							
	VV		Součet		39,040			
184	M	6285225080R	pás z SBS modifikovaného asfaltu odolný vůči ÚV záření tl.min.4,4 mm	m2	21,160			R-položka
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		52,8"m"*0,2 "SZ atika, délka x výška		10,560			
	VV		11,1"m"*0,2*2 "JZ a SV atika, délka x výška x 2 vrstvy		4,440			
	VV		4"ks"*4*1,4*0,05 "okolo poklopu A7		1,120			
	VV		Mezisoučet		16,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU, VRCHNÍ ČÁST					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		11,4*0,2 "délka x výška		2,280			
	VV		Mezisoučet		2,280			
	VV							
	VV		Součet		18,400			
	VV		18,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,160			
185	M	628526040R	pás modifikovaný asfaltový typ S tl.min.4 mm	m2	21,160			R-položka
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		52,8"m"*0,2 "SZ atika, délka x výška		10,560			
	VV		11,1"m"*0,2*2 "JZ a SV atika, délka x výška x 2 vrstvy		4,440			
	VV		4"ks"*4*1,4*0,05 "okolo poklopu A7		1,120			
	VV		Mezisoučet		16,120			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		1 x PŘITAVENÍ ASF.SBS MODIF. PÁSU, VRCHNÍ ČÁST					
	VV		VYTAŽENÍ LEPENEK NA STĚNY STŘEŠNÍCH ATIK					
	VV		11,4*0,2 "délka x výška		2,280			
	VV		Mezisoučet		2,280			
	VV		Součet		18,400			
	VV		18,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,160			
186	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	9,918			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné					
187	K	713110841	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	721,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením do 100 mm z vláknitých materiálů, tloušťka izolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		ODSTRANĚNÍ DÍLCŮ KSD					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU,					
	VV		13*8,6		111,800			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		11,1*52,8"délka"		586,080			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZA "DOMEČKEM"					
	VV		2,4*9,8		23,520			
	VV							
	VV		Součet		721,400			
188	K	713110851	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	721,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		ODSTRANĚNÍ DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU KOMOROU,					
	VV		13*8,6		111,800			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OBTOKOVÉHO KANÁLU A ARMATURNÍHO PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		11,1*52,8"délka"		586,080			
	VV							
	VV		B12 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZA "DOMEČKEM"					
	VV		2,4*9,8		23,520			
	VV							
	VV		Součet		721,400			
189	K	713141111	Montáž izolace tepelné střež plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 286,680			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střež plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.					
		PSC						
		VV	NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
		VV						
		VV	SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
		VV	SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
		VV	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3)					
		VV	KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
		VV	10,2*52,8 * 2	"šířka x délka x 2 vrstvy"	1 077,120			
		VV	-4"ks"1,4*1,4*2	"odpočet, 4 x okolo poklopu A7 x 2 vrstvy"	-15,680			
		VV	Mezisoučet				1 061,440	
		VV						
		VV	SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
		VV	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3)					
		VV	KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
		VV	10"m"11,4"m"2	"plocha střechy x 2 vrstvy"	228,000			
		VV	-(2,25*10)*2	"odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklopy Z1 x 2 vrstvy"	-45,000			
		VV	Mezisoučet				183,000	
		VV						
		VV	SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
		VV	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3)					
		VV	KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
		VV	6,4*3,3*2	"délka x šířka x 2 vrstvy"	42,240			
		VV	Mezisoučet				42,240	
		VV						
		VV	Součet				1 286,680	
190	M	634822310	sklo izolační pěnové 45 x 60 x 5 cm	m2	1 286,680			CS ÚRS 2017 02
		PP	deska izolační z pěnového skla 45 x 60 x 5 cm bez povrchové úpravy pevnost v tlaku 0,7 MPa, tepelná vodivost 0,040 W/mK					
		VV	NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
		VV						
		VV	SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
		VV	SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
		VV	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3)					
		VV	KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
		VV	10,2*52,8 * 2	"šířka x délka x 2 vrstvy"	1 077,120			
		VV	-4"ks"1,4*1,4*2	"odpočet, 4 x okolo poklopu A7 x 2 vrstvy"	-15,680			
		VV	Mezisoučet				1 061,440	
		VV						
		VV	SKL. 1 - STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNISKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3) KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
	VV		10"m"*11,4"m"*2 "plocha střechy x 2 vrstvy		228,000			
	VV		-(2,25*10)*2 "odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklapy Z1 x 2 vrstvy		-45,000			
	VV		Mezisoučet		183,000			
	VV							
	VV		SKL. 1a - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONOZACÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO STROPU "DOMEČKU"					
	VV		TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA TL. 100mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 115 KG/M3) KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50+50 mm (DO HORKÉHO ASFALTU)					
	VV		6,4*3,3*2 "délka x šířka x 2 vrstvy		42,240			
	VV		Mezisoučet		42,240			
	VV							
	VV		Součet		1 286,680			
191	K	713191112	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech zatření desek suspenzí	m2	622,220			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech zatřením povrchu desek zahuštěnou suspenzí					
	VV		NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT					
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD OBTOKOVÝM KANÁLEM A KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		SKL. 2 - STŘECHA NAD ARMATURNÍM PROSTOREM ZA OZONIZACÍ					
	VV		HORKÝ ASFALT JAKO ZÁTĚR POVRCHU PĚNOVÉHO SKLA (2kg/m2)					
	VV		10,2*52,8 "šířka x délka		538,560			
	VV		-4"ks"*1,4*1,4 "odpočet, 4 x okolo poklopu A7		-7,840			
	VV		Mezisoučet		530,720			
	VV							
	VV		SKL. 1 . STŘECHA NAD KOMOROU ROZDĚLENÍ PRŮTOKŮ					
	VV		HORKÝ ASFALT JAKO ZÁTĚR POVRCHU PĚNOVÉHO SKLA (2kg/m2)					
	VV		10"m"*11,4"m" "plocha střechy		114,000			
	VV		-(2,25*10) "odpočet, šířka x délka, 3 x prostup pro poklapy Z1		-22,500			
	VV		Mezisoučet		91,500			
	VV							
	VV		Součet		622,220			
192	M	111633460	suspenze asfaltová	t	1,244			CS ÚRS 2017 02
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					
193	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	11,589			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	762	Konstrukce tesařské					
194	K	762132103R	Provizorní zástěna proti prachu z hranolů, desek a krycích textilií	m2	481,750			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		DOČASNÁ OPATŘENÍ					
	VV		PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - FOLIE S TRUBKOVOU (NEBO DŘEVĚNOU) KONSTRUKCÍ					
	VV		NÁTOKOVÝ KANÁL NA OZONIZACI					
	VV		8,9"m"*9,4"m"		83,660			
	VV							
	VV		PROTIPRAŠNÁ FOLIE					
	VV		MAZACÍ LÁVKA S PŘÍSTUPOVÝM ŽEBŘÍKEM					
	VV		4,9*2,9+12"m2"		26,210			
	VV							
	VV		PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - MEZISTROP NA ÚROVNI 365,50					
	VV		46,8*4		187,200			
	VV							
	VV		PROTIPRAŠNÁ FOLIE - PEVNÉ A POHYBLIVÉ ČÁSTI JEŘÁBU DÉLKA DRÁHY 54 m, ŠÍŘKA					
	VV		POHYBLIVÉ ČÁSTI 3,4 m					
	VV		54"m"*3,4"m"		183,600			
	VV							
	VV		PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA V ARMATURNÍ KOMOŘE PROBOURANÝCH PROSTUPŮ					
	VV		SMĚREM DO OZONIZACE					
	VV		3*0,6*0,6		1,080			
	VV		Součet		481,750			
195	K	762132104R	Mezistrop z dřevěných desek	m2	187,200			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		DOČASNÁ OPATŘENÍ					
	VV		PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - MEZISTROP NA ÚROVNI 365,50					
	VV		ZŘÍZENÍ MEZISTROPU Z DŘEVĚNÝCH DESEK A TRUBKOVÉ KONSTRUKCE NA ÚROVNI					
	VV		365,50 (VE VÝŠCE 4m NAD PODLAHOU) V PŮDORYSNÉM ROZSAHU 46,8x4,0 m					
	VV		46,8*4		187,200			
	VV		Součet		187,200			
196	K	762631803	Demontáž vrat plochy přes 8 m2 včetně kování	m2	15,120			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž vrat s demontáží kování, plochy přes 8 m2					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B3 - VYBOURÁNÍ DVOUKŘÍDLÝCH OCELOVÝCH DVEŘÍ 4200/3600					
	VV		4,2*3,6		15,120			
	VV		Součet		15,120			
D	764		Konstrukce klempířské					
197	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	46,100			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU					
	VV		KOMOROU VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ					
	VV		ATIKA U "DOMEČKU", DMTŽ OPLECHOVÁNÍ					
	VV		(13+9)*2		44,000			
	VV							
	VV		B6 - UBOURÁNÍ ATIKY, DMTŽ OPLECHOVÁNÍ					
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		46,100			
198	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	125,900			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
	VV							
	VV		2*13,4+2,9-4,2 "lemování zdí u 'domečku'"		25,500			
	VV		13+2*8,8 "lemování asfaltové lepenky na střeše 'domečku'"		30,600			
	VV		8,5*2+52,8 "lemování asfaltové lepenky na střeše obtokového kanálu"		69,800			
	VV		Součet		125,900			
199	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	13,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU					
	VV		KOMOROU VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
200	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	9,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
	VV							
	VV		B1 - ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U "DOMEČKU" NAD HRADIDLOVOU					
	VV		KOMOROU VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	9			9,000			
	VV	Součet			9,000			
201	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	13,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16. . Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</i>					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K4 - LEMOVÁNÍ S OKAPNICÍ Z BOKU STŘECHY PO SPÁDU OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm RŠ 400 mm					
	VV		13,6		13,600			
	VV		Součet		13,600			
202	K	76421266R	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 160 +250 mm	m	64,300			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K4 - UKONČOVACÍ POJISTNÁ LIŠTA A OKAPNICOVÝ PLECH - OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, RŠ 160 + 250 mm					
	VV		64,3		64,300			
	VV		Součet		64,300			
203	K	76421460R	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 600 mm	m	7,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K3 - OPLECHOVÁNÍ ATIKY OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm RŠ 600 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
204	K	764311604	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	123,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
	VV		K2 - LEMOVÁNÍ U ATIKY, POKLOPŮ A VZT ODVĚTRÁNÍ OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm RŠ 330 mm					
	VV		85+36+2		123,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			123,000			
205	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,675			CS ÚRS 2017 02
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 766		Konstrukce truhlářské						
206	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
VV		VÝPLNĚ OTVORŮ						
VV								
VV		D1/L - OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 800/2100						
VV		1"ks"						
VV		Součet						
VV		POZN.: osazení zárubní v položce č.642945111						
207	M	553411D1LR	D1/L - dveře pozinkované dveře 800/2100, jednokřídle, levé, plné, bez prahu, včetně ocelové pozinkované zárubně, prachotěsné s vrchním kováním a zámkové cylindrické vložky	kus	1,000			R-položka
208	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,077			CS ÚRS 2017 02
PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

209	K	76700000R	Montáž kompozitních konstrukcí (naceněno na základě nabídky)	kpl	1,000			R-položka
	VV		"ČS a VDJ LHOTKA, SANACE AK2					
	VV		"NOVÝ STAV					
	VV							
	VV		"K1 - MONTÁŽ KOMPOZITNÍCH KONSTRUKCÍ					
	VV		"naceněno na základě nabídky"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
210	M	R.1	kompozitní konstrukce (naceněno na základě nabídky) - dodávka	kus	1,000			R-položka
	VV		KOMPOZITNÍ VÝROBKÝ, VÝKRES D.3.7, viz. tabulka KOMPOZITNÍ VÝROBKÝ					
	VV							
	VV		V1 - KOMPOZITNÍ SCHODIŠTĚ 18x200/250, Š.750 mm, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V2 - KOMPOZITNÍ SCHODIŠTĚ 10x180/250, Š.750 mm, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V3 - KOMPOZITNÍ SCHODIŠTĚ 8x210/260, Š.1030 mm, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V4 - KOMPOZITNÍ LÁVKA NAD POTRUBÍM DN 2400 Š/DL. 3100/5120, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V5 - KOMPOZITNÍ LÁVKY NAD POTRUBÍM DN 1600 Š/DL. 3000/1800, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V6 - KOMPOZITNÍ LÁVKA NAD POTRUBÍM DN 1600 Š/DL. 3000/1950-2100 mm, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V7 - KOMPOZITNÍ LÁVKY K OVLÁDÁNÍ KLAPEK Š/DL. 3000/1200, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V8 - KOMPOZITNÍ LÁVKY K OVLÁDÁNÍ KLAPEK Š/DL. 3000/630, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		V9 - KOMPOZITNÍ ŽEBŘÍK UMOŽŇUJÍCÍ PŘÍSTUP NA LÁVKU K OVLÁDÁNÍ KLAPEK, S ROZMĚRY Š. 400 V. 2000					
	VV		V10 - KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1100 mm S JEDNOU VÝPLNÍ A ZARÁŽKOU					
	VV		V11 - KOMUNIKAČNÍ KOMPOZITNÍ LÁVKA Š/DL. 1150/8600, VČ. ZÁBRADLÍ V. 1100 mm					
	VV		1"kpl" "naceněno na základě nabídky"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
211	K	76716121R	Montáž + dodávka zábradlí rovné, ocelové žárově pozinkované	m	13,000			R-položka
	VV		ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ					
	VV							
	VV		Z3 - OCELOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1 m, KOTVENÉ Z BOČNÍ ČÁSTI STŘECHY DO BETONU					
	VV		13"m"		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,000			
212	K	76739000D	Demontáž pláště z plechů šroubovaných	m2	347,100			R-položka
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B5 - VYBOURÁNÍ ZDĚNÝCH STĚN VČETNĚ OBKLADU, PŘEKLADŮ A VĚNCŮ					
	VV		ODSTRANĚNÍ OBKLADU - LAMELY SIDAVAR					
	VV							
	VV		113+(8,8*9,2)+(8,9*13,4)+(84"m2"-4,2*3,6)		382,100			
	VV		-35"m2"		-35,000			
	VV		"odpočet sokl z keramických obkladaček"		347,100			
213	K	767651805	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 10,0 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B3 - VYBOURÁNÍ DVOUKŘÍDLÝCH OCELOVÝCH DVEŘÍ 4200/3600					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	76783210R	Montáž žebříků do zdi s ochranným košem - vstupy kruhovými poklopy D600 mm	m	25,100			R-položka
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV							
	VV		A1 - OCELOVÝ NEREZOVÝ ŽEBŘÍK Š. 400 mm S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKY 8,75 m					
	VV		8,75"m"		8,750			
	VV		A2 - OCELOVÝ NEREZOVÝ ŽEBŘÍK Š. 400 mm S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKY 6,55 m					
	VV		6,55"m"		6,550			
	VV		A3 - OCELOVÝ NEREZOVÝ ŽEBŘÍK Š. 400 mm S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKY 9,80 m					
	VV		9,8"m"		9,800			
	VV		Součet		25,100			
215	M	5530000R1	A1 - ocelový nerezový žebřík s ochranným košem, dl. 8,75 m	m	8,750			R-položka
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		8,75"m"		8,750			
	VV		Součet		8,750			
216	M	5530000R2	A2 - ocelový nerezový žebřík s ochranným košem, dl. 6,55 m	m	6,550			R-položka
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		6,55"m"		6,550			
	VV		Součet		6,550			
217	M	5530000R3	A2 - ocelový nerezový žebřík s ochranným košem, dl. 9,80 m	m	9,800			R-položka
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV		9,80"m"		9,800			
	VV		Součet		9,800			
218	K	76799000R	Osazení a odstranění roznášecího plechu, dodávka plechu tl. 1 cm	m2	36,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA SILNICI, ROZNÁŠECÍ PLECH tl. 1 cm, 50% OPOTŘEBENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"ks"*6"m"*6"m"		36,000			
	VV		Součet		36,000			
219	K	767995000R	Z4 - výsuvná ocelová žárově pozinkovaná tyč o prům 30 mm o délce 1,1 m	kus	8,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		Z4 - VÝSUVNÁ TYČ RL. 1,1 m					
	VV		4"vstupy"*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
220	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	6 700,520			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV		JEŘÁBOVÁ DRÁHA + NOSNÍKY - odhad I 400					
	VV		(12,9*2+9)*92,4		3 215,520			
	VV		LÁVKY UVNITŘ BUDOVY- odhad					
	VV		20*1,2*65		1 560,000			
	VV		B7 - DEMONTÁŽ OCELOVÝCH POKLOPŮ - cca 20 m2					
	VV		20"m2"*85"kg/m2"		1 700,000			
	VV		B16 - DEMONTÁŽ ŽEBŘÍKŮ, odhad 15 kg/m´žebříku					
	VV		ŽEBŘÍK V HRADIDLOVÉ KOMOŘE					
	VV		9,2"m"* 15 "kg/m"		138,000			
	VV		ŽEBŘÍK V ARMATURNÍM PROSTORU ZA OZONIZACÍ					
	VV		5,8"m"*15"kg/m"		87,000			
	VV		Součet		6 700,520			
221	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	7,240			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781 Dokončovací práce - obklady								
222	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	35,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		BOURÁNÍ, D.3.3, D.3.2					
	VV							
	VV		B5 - VYBOURÁNÍ ZDĚNÝCH STĚN VČETNĚ OBKLADU, PŘEKLADŮ A VĚNCŮ					
	VV		35"m2" "sokl z keramických obkladaček"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
223	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	3,360			CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		EPOXIDOVÝ NÁTĚR U POKLOPU Z2					
	VV		4,2"m"0,8		3,360			
	VV		Součet		3,360			
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
224	K	230140080	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	m	7,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubek D 219 mm, tl. 3 mm					
	VV		OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY					
	VV							
	VV		A4 - OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ DN 200 PRO VYPOUŠTĚNÍ KANÁLU					
	VV		3,6"m"2"ks"		7,200			
	VV		Součet		7,200			
225	M	55261300R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) tř.1.4404 DN 200, tl.stěny 3 mm	m	7,200			R-položka
D OST Ostatní								
226	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	147,097			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prostý beton					
	VV		110,592"t" "tonáž dle položek suti		110,592			
	VV		degradovaný beton					
	VV		36,505"t" "tonáž dle položek suti		36,505			
	VV		Součet		147,097			
227	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 056,872			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		železobeton					
	VV		1056,872"t" "tonáž dle položek suti		1 056,872			
	VV		Součet		1 056,872			
228	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	297,345			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		zdivo "DOMEČKU"					
	VV		294,492"t" "tonáž dle položek suti		294,492			
	VV		vnější obklad "DOMEČKU"					
	VV		2,853"t" "tonáž dle položek suti		2,853			
	VV		Součet		297,345			
229	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	21,185			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		izolace proti vodě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,428"t" "tonáž dle položek suti		14,428			
	VV		izolace tepelné					
	VV		2,128"t" "tonáž dle položek suti		2,128			
	VV		střešní asfaltový pás					
	VV		4,571"t" "tonáž dle položek suti		4,571			
	VV		geotextilie pod panelovou plochou					
	VV		0,058"t" "tonáž dle položek suti		0,058			
	VV		Součet		21,185			
230	K	997013841	Poplatek za uložení odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek (skládkovné)	t	267,273			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		DSO 02-02.1 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV							
	VV		otryskání degradovaného betonu					
	VV		267,273"t" "tonáž dle položek suti		267,273			
	VV		Součet		267,273			
231	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	20,880			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		ZPEVNĚNÁ PLOCHA POD JEŘÁBY					
	VV							
	VV		podklad pod panely ze zpevněné plochy					
	VV		20,88"t" "tonáž dle položek suti		20,880			
	VV		Součet		20,880			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

06 - DSO 02-02.2 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - vzduchotechnika

KSO: 814 29 3
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)	
Objekt:		06 - DSO 02-02.2 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - vzduchotechnika	
Místo:	Hulice	Datum:	srpen 2017
Zadavatel:	Želivská provozní a.s.		
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
PSV - Práce a dodávky PSV
751 - Vzduchotechnika
HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

06 - DSO 02-02.2 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - vzduchotechnika

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
1	K	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	7,500			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
VV			SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
VV			DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
VV			LEŠENÍ					
VV			"lešení pro montáž svislého potrubí VZT"7,5				7,500	
VV			Součet				7,500	
2	K	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	m	37,500			CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
VV			DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		"lešení pro montáž svislého potrubí VZT"7,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
	VV		7,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		37,500			
3	K	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	7,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		"lešení pro montáž svislého potrubí VZT"7,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	751		Vzduchotechnika					
4	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č. 6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.5 - zař.č.6 - pol.ozn.6.3 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	M	429731003R	Mřížka na konec potrubí průměr 200mm, rámeček i protipříruba z nerezové oceli	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č. 6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.6 - zař.č.6 - pol.ozn.6.3 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	751500005R	Spojovací materiál nerezový	kg	6,000			R-položka
	PP		Spojovací materiál chemicky odolná nerezová ocel					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č. 7 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.9 - zař.č.7 - pomocný nerez.materiál - hmotnost odhadem projektanta"6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
7	K	751510006R	Závěsný materiál nerezový s pryž.silentbloky	kg	4,000			R-položka
	PP		Závěsný materiál nerezový s pryž.silentbloky					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.7 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.10 - zař.č.7 - závěsný nerez.materiál - hmotnost odhadem projektanta"4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	751510007R	Těsnění pryžové samolepící	m	3,000			R-položka
	PP		Těsnění pryžové samolepící					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.7 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.11 - zař.č.7 - těsnění pryžové samolepící - dl. odhadem projektanta"3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	751510008R	Těsnící páska na spiropotrubí	bal	1,000			R-položka
	PP		Těsnící páska na spiropotrubí					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.7 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.12 - zař.č.7 - těsnící páska na spiropotrubí - bal.odhadem projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	751510009R	Kotevní límec prům.200mm pro upevnění potrubí do betonu, válcovaná ocel	kus	2,000			R-položka
	PP		Kotevní límec prům.200mm pro upevnění potrubí do betonu, válcovaná ocel					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.7 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"č.13 - zař.č.7 - kotevní límec - kusů odhadem projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	751511182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.7 - zař.č.6 - nerezové spiropotrubí - délka dle projektanta"14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
12	M	429810004R	Spiropotrubí z nerezového plechu do průměru 200 mm, 30% tvarovek	m	14,000			R-položka
	PP		Spiropotrubí z nerezového plechu do průměru 200 mm, 30% tvarovek					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.8 - zař.č.6 - nerezové spiropotrubí - délka dle projektanta"14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
13	K	751514679	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.3 - zař.č.6 - pol.ozn.6.2 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	M	429813002R	Klapka škrtící těsná do kruhového potrubí prům.200mm,. nerez provedení	kus	2,000			R-položka
	PP		Klapka škrtící těsná do kruhového potrubí prům.200mm, materiál pláště, listu, osičky a ovládací páka z nerezové oceli, těsnění pryžové					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.4 - zař.č.6 - pol.ozn.6.2 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.1 - zař.č.6 - pol.ozn.6.1 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	M	429812001R	Stříška protidešťová prům.200mm, provedení nerez	kus	2,000			R-položka
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZAŘ.Č.6 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY					
	VV		"č.2 - zař.č.6 - pol.ozn.6.1 - kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,052			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

18	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	8,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZEDNICKÉ PŘÍPOMOCI					
	VV		"č.14 - hodiny odborným odhadem projektanta"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
19	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	5,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-02 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		DSO 02-02.2 - ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - VZDUCHOTECHNIKA					
	VV		ZHOTOVENÍ PROTOKOLŮ A MĚŘENÍ					
	VV		"č.15 - hodiny odborným odhadem projektanta"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

07 - DSO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část

KSO: 812 32
Místo: Hulice
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)		
Objekt:	07 - DSO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část		
Místo:	Hulice	Datum:	srpen 2017
Zadavatel:	Želivská provozní a.s.		
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

07 - DSO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		997	Přesun sutě					
1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,488			CS ÚRS 2017 02
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
VV			"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"D.12.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
VV			"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
VV			"150,00m demontáž stávající napájecí kabely					
VV			"pozice ELS-KR-DM4					
VV			"KOV sut' hmotnost celkem 0,038t					
VV			0,038					0,038
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x demontáž stávající oceloplechový nástěnný rozvaděč 600 x 900 x 250mm vč. výstroje					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100,00m demontáž stávající kabelový žlab					
	VV		"včetně uchycení					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,350t					
	VV		0,350		0,350			
	VV		Součet		0,488			
2	K	997221561R	Vodorovná doprava kovových materiálů do sběrný	t	0,488			R-položka
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"150,00m demontáž stávající napájecí kabely					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,038t					
	VV		0,038		0,038			
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x demontáž stávající oceloplechový nástěnný rozvaděč 600 x 900 x 250mm vč. výstroje					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100,00m demontáž stávající kabelový žlab					
	VV		"včetně uchycení					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,350t					
	VV		0,350		0,350			
	VV		Součet		0,488			
4	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,488			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"150,00m demontáž stávající napájecí kabely					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,038t					
	VV		0,038		0,038			
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x demontáž stávající oceloplechový nástěnný rozvaděč 600 x 900 x 250mm vč. výstroje					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100,00m demontáž stávající kabelový žlab					
	VV		"včetně uchycení					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,350t						
	VV		0,350		0,350				
	VV		Součet		0,488				
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod						
5	K	722173207R	Potrubí kotvené násuvnou objímkou kovovou D 40	m	25,000			R-položka	
	PP		Potrubí kotvené mechanicky násuvnou objímkou kovovou D 40						
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ						
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE						
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"D.12.1 Technická zpráva						
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební						
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY						
	VV		"25,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm						
	VV		"kotvení elektroinstalační trubka objímkou kovovou						
	VV		"pozice ELS-KR-KT31						
	VV		25,00		25,000				
	VV		Součet		25,000				
6	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,040			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	741		Elektroinstalace - silnoproud						
7	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	25,000			CS ÚRS 2017 02	
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní D do 40 mm						
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ						
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE						
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"D.12.1 Technická zpráva						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen					
	VV		"pozice ELS-KR-KT31					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
8	M	345710951R	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D40	m	25,000			R-položka
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"25,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"vč. kolen					
	VV		"pozice ELS-KR-KT31					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
9	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová					
	VV		"IP 54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-KR2					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
10	M	345714281R	instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová	kus	20,000			R-položka
	PP		krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací, montáž na stěnu					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová					
	VV		"IP 54					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-KR2					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
11	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	50,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 2x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK25DC					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
12	M	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	50,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 2x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK25DC					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK22					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
14	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK22					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
15	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	105,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"105,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WSK30					
	VV		105,00		105,000			
	VV		Součet		105,000			
16	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	105,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"105,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WSK30					
	VV		105,00		105,000			
	VV		Součet		105,000			
17	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	180,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"180,00m napájecí kabel CYKY 3x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLRS08.6DC					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
18	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	180,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"180,00m napájecí kabel CYKY 3x 4					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLRS08.6DC					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
19	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 5x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WSK21					
	VV		15,00			15,000		
	VV		Součet			15,000		
20	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 5x 1,5					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WSK21					
	VV		15,00			15,000		
	VV		Součet			15,000		
21	K	741122641-D	Demontáž kabel Cu plný napájecí	m	150,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž kabel Cu plný napájecí					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"150,00m demontáž stávající napájecí kabely					
	VV		"pozice ELS-KR-DM1					
	VV		150,00			150,000		
	VV		Součet			150,000		
22	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	5,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"5,00m napájecí kabel CYKY 5x 6					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"montáž opětovná stávající zásuvková skříň ZS5.18					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK24					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
23	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	5,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"5,00m napájecí kabel CYKY 5x 6					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"montáž opětovná stávající zásuvková skříň ZS5.18					
	VV		"pozice ELS-KR-WLK24					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	741122644R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,000			R-položka
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5x 16					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLRS08.6					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
25	M	341111002R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	10,000			R-položka
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5x 16					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-WLRS08.6					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	741128022R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu	m	25,000			R-položka
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chrániček					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"zatažení kabelu 25,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná D32mm					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubka objímkou kovovou					
	VV		"pozice ELS-KR-KT31					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
27	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 20 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"v pětikolíkovém provedení, IP54					
	VV		"vč. jištění a proudového chrániče					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-ZS					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
28	M	357131012R	zásuvková skříň 2x230V + 1x400V	kus	2,000			R-položka
	PP		zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvková skříň 2x230V + 1x400V					
	VV		"v pětikolíkovém provedení, IP54					
	VV		"vč. jištění a proudového chrániče					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-ZS					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS08.6					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, oceloplechový, 600x 600x 150mm					
	VV		"vč. výbroje, IP54/30 (s krycí deskou)					
	VV		"viz příloha č. D.12.2 Schema zapojení					
	VV		"pozice ELS-KR-RS08.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	357131522R	rozvaděč RS 08.6	kus	1,000			R-položka
	PP		rozvaděč RS 08.6					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozvaděč RS08.6					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, oceloplechový, 600x 600x 150mm					
	VV		"vč. výstroje, IP54/30 (s krycí deskou)					
	VV		"viz příloha č. D.12.2 Schema zapojení					
	VV		"pozice ELS-KR-RS08.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	741210201-D	Demontáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x demontáž stávající oceloplechový nástěnný rozvaděč 600 x 900 x 250mm vč. výstroje					
	VV		"pozice ELS-KR-DM1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	741240012R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	741240021	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS08.6					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, oceloplechový, 600x 600x 150mm					
	VV		"vč. výbroje, IP54/30 (s krycí deskou)					
	VV		"viz příloha č. D.12.2 Schema zapojení					
	VV		"pozice ELS-KR-RS08.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	735345120R	popisný štítek rozvaděče	kus	1,000			R-položka
	PP		popisný štítek rozvaděče					
35	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"3ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-SB10					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	M	345355162R	impulzní spínač jednopolový 10A	kus	3,000			R-položka
	PP		impulzní spínač jednopolový 10A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"3ks impulsní spínač ř. 1/0					
	VV		"IP55, 10A					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-SB10					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	741313131	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 2P+PE 16 A					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					
	VV		"s víčkem, IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-Z230					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	358110773R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V	kus	2,000			R-položka
	PP		zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V					
	P		Poznámka k položce: s víčkem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks zásuvka průmyslová, 230V/16A					
	VV		"s víčkem, IP55					
	VV		"montáž na stěnu					
	VV		"pozice ELS-KR-Z230					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	741371102	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"14ks zářivkové svítidlo průmyslové do 120W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"prachotěsné, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"elektronický předřadník, nerezové spony					
	VV		"pozice ELS-KR-S1					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
40	M	348144401R	svítidlo průmyslové stropní přisazené zářivkové do 120W	kus	14,000			R-položka
	PP		svítidlo průmyslové stropní přisazené zářivkové do 120W					
	P		Poznámka k položce: T5, el.předřadník, přímé osvětlení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"14ks zářivkové svítidlo průmyslové do 120W					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou vč. lineárního zdroje typ T5					
	VV		"prachotěsné, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		"elektronický předřadník, nerezové spony					
	VV		"pozice ELS-KR-S1					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
41	K	741371102-D	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	20,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20x demontáž stávající zářivkové dvourubicové svítidlo					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM1					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"Demontovaná svítidla a reflektory budou uskladněny o objednatele					
42	K	741372014R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	4,000			R-položka
	PP		Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"4ks nouzové prachotěsné LED svítidlo					
	VV		"s ochranou proti stříkající vodě					
	VV		"do 0 Hz, IP65, 110 V DC					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-KR-SDC					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	348381001R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení	kus	4,000			R-položka
	PP		svítidlo dočasné nouzové osvětlení					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"4ks nouzové prachotěsné LED svítidlo					
	VV		"s ochranou proti stříkající vodě					
	VV		"do 0 Hz, IP65, 110 V DC					
	VV		"pro centrální systém napájení					
	VV		"pozice ELS-KR-SDC					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	K	741372153R	Montáž svítidlo průmyslové závěsné reflektor	kus	2,000			R-položka
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks reflektor průmyslový, pro halogenidovou výbojku					
	VV		"250W/230V, 50Hz, IP54-66					
	VV		"montáž do zásuvky					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	348743021R	reflektor průmyslový	kus	2,000			R-položka
	PP		reflektor průmyslový					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks reflektor průmyslový, pro halogenidovou výbojku					
	VV		"250W/230V, 50Hz, IP54-66					
	VV		"montáž do zásuvky					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	741372154R	Montáž zdroje pro svítidlo průmyslové závěsné reflektor	kus	2,000			R-položka
	PP		Montáž zdroje pro svítidlo průmyslové závěsné reflektor					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks halogenidová výbojka 250W/230V					
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	347614291R	výbojka halogenová 250W	kus	2,000			R-položka
	PP		výbojka halogenová 250W					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2ks halogenidová výbojka 250W/230V					
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
48	K	741373021-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10x demontáž stávající výbojkové svítidlo					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM1					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"Demontovaná svítidla a reflektory budou uskladněny o objednatel					
49	K	741375043	Montáž modulový osvětlovací systém - flexišňůra	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků flexošňůry s konektory					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x 2,00m napájecího FLEXI kabelu Cu 3x2,5					
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	358227551R	napájecí FLEXI kabel Cu 3x2,5	kus	2,000			R-položka
	PP		napájecího FLEXI kabelu Cu 3x2,5					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"2x 2,00m napájecího FLEXI kabelu Cu 3x2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro reflektor průmyslový					
	VV		"pozice ELS-KR-SV3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	15,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"pozice ELS-KR-OP2					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
52	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	15,750			CS ÚRS 2017 02
	PP		Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,050kg					
	VV		"pozice ELS-KR-OP2					
	VV		15,00*1,050		15,750			
	VV		Součet		15,750			
53	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		"pozice ELS-KR-REV					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	741820011	Měření zemnicí sítě délky pásu do 100 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu do 100 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"měření zemnicí sítě					
	VV		"pozice ELS-KR-OP2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	741990002R	Ostatní doplňkové práce - zednické výpomoci	kus	1,000			R-položka
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní - zednické výpomoci					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		"pozice ELS-KR-PSP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,255			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

57	K	742110102-D	Demontáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného	m	100,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž kabelového žlabu drátěného					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"100,00m demontáž stávající kabelový žlab					
	VV		"včetně uchycení					
	VV		"šetrná demontáž					
	VV		"pozice ELS-KR-DM1					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
58	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/100 mm	m	65,000			R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 100/100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		65,00		65,000			
	VV		Součet		65,000			
59	M	345754920R	žlab kabelový drátěný 2m/ks 100X100	m	65,000			R-položka
	PP		Kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab drátěný žárový pozink kabelový 2m/ks 100X100					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		65,00		65,000			
	VV		Součet		65,000			
60	M	309025251R	<i>spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
	PP		Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál žárový pozink					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 65,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	742110122R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm	kus	35,000			R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 65,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"35kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
62	M	345755611R	podpěra kabelového žlabu 100 na stěnu	kus	35,000			R-položka
	PP		Profil nosný podpěra kabelového žlabu 100mm nástěnná					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 65,00m drátěné kabelové žlabu 100/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"35kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
63	K	742110161	Montáž spony pro uchycení kabelů pro slaboproud	kus	35,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelového žlabu spony pro uchycení kabelů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 65,00m drátěné kabelové žlabu 100/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů					
	VV		"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
64	M	429175221R	stahovací páska pro stažení kabelů	sada	1,000			R-položka
	PP		stahovací páska pro stažení kabelů plastová					
	P		Poznámka k položce: Balení: 100 ks					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 65,00m drátěné kabelové žlaby 100/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů					
	VV		"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"pozice ELS-KR-KZ30					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,002			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce					
66	K	749913110	Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS08.6					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, oceloplechový, 600x 600x 150mm					
	VV		"vč. výzbroje, IP54/30 (s krycí deskou)					
	VV		"viz příloha č. D.12.2 Schema zapojení					
	VV		"pozice ELS-KR-RS08.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	735345500	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210 mm samolepící	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, na samolepce A5 148 x 210 mm					
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
68	K	210100001R	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení	kus	10,000			R-položka
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10x ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení					
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
69	M	405631201R	konektor dutinka s plastovým límcem	kus	10,000			R-položka
	PP		konektor dutinka s plastovým límcem					
70	K	210220352R	Montáž propojení obvodových zemničů	kus	20,000			R-položka
	PP		Montáž propojení obvodových zemničů					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks svorka připojení kovových částí na uzemnění					
	VV		"pozice ELS-KR-OP3					
	VV		20			20,000		
	VV		Součet			20,000		
71	M	354420141R	svorka uzemnění spojovací	kus	20,000			R-položka
	PP		svorka uzemnění					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace - Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"20ks svorka připojení kovových částí na uzemnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice ELS-KR-OP3					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
72	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, hmotnosti do 200 kg					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"Rozvaděč RS08.6					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, oceloplechový, 600x 600x 150mm					
	VV		"vč. výbroje, IP54/30 (s krycí deskou)					
	VV		"viz příloha č. D.12.2 Schema zapojení					
	VV		"pozice ELS-KR-RS08.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"měření zemních odporů zemnicí sítě					
	VV		"pozice ELS-KR-OP2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	210800016	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	15,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatahovacích CYY, CYA, CYY, průřezu žíly 16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"15,00m vodič Cu ochranného pospojení 16mm2					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-OP1					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
75	M	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"15,00m vodič Cu ochranného pospojení 16mm2					
	VV		"pevně uložený					
	VV		"pozice ELS-KR-OP1					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
76	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	10,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
	VV		"SO 02-02 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE					
	VV		"DSO 02-02.04 ÚPRAVY OBTOKOVÉHO KANÁLU OZONIZACE - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"D.12.1 Technická zpráva					
	VV		"Technická specifikace pro DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace -					
	VV		Elektrostavební					
	VV		"část je součástí svazek 4 - 3.0 STAVEBNÍ OBJEKTY					
	VV		"10ks kabelový štítek označení kabelů					
	VV		"pozice ELS-KR-K200					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
77	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	10,000			R-položka
	PP		Štítek označovací na kabel					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

08 - DSO 02-03.1 - Úpravy na provozní čerpací stanici - stavební část

KSO: 812 33
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 41.00.21

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)
Objekt: 08 - DSO 02-03.1 - Úpravy na provozní čerpací stanici - stavební část

Místo: Hulice Datum: srpen 2017
Zadavatel: Želivská provozní a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
2 - Zakládání
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
713 - Izolace tepelné
767 - Konstrukce zámečnické
767-P - Konstrukce zámečnické-kompozity
771 - Podlahy z dlaždic
783 - Dokončovací práce - nátěry
784 - Dokončovací práce - malby a tapety

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

08 - DSO 02-03.1 - Úpravy na provozní čerpací stanici - stavební část

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	162,766			CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva.					
	VV		výkop v podloží B10					
	VV		výkop pro rouru DN 1600					
	VV		1,5*1,2*4,2		7,560			
	VV		řez B-B´					
	VV		2,4*1,4*9,84+1,5*0,6*9,84		41,918			
	VV		řez A-A´					
	VV		2,6*1,4*6,2+10,0*1,4*6,2		109,368			
	VV		výkop pro vany-obetonování potrubí					
	VV		1,4*1,0*0,7*4"ks"		3,920			
	VV		Součet		162,766			
2	K	161101601	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	162,766			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 1 do 2 m					
	VV		162,766		162,766			
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	162,766			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	VV		162,766		162,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	488,298			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		162,766*3 'Přepočtené koeficientem množství		488,298			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	170,326			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		162,766+7,56		170,326			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,206			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		162,766-7,56		155,206			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,560			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		zásyp zpět					
	VV		7,56		7,560			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	162,766			CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		odvoz na meziskládku					
	VV		162,766		162,766			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,560			CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV
VV
zásyp zpět
7,56

7,560

10	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	7,560			CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		zásyp					
	VV		7,56		7,560			
	D	2	Zakládání					
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	244,300			CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztravné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		244,3		244,300			
12	M	693110430	geotextilie netkaná 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	280,945			CS ÚRS 2017 02
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm					
	VV		244,3		244,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		244,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		280,945			
13	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,330			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		podkladní beton pod ocelovou vanou					
	VV		(1,5*1,1*0,05)*4"ks"		0,330			
14	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,195			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		nabetonávka nad kobkami M4 C20/25 skladba 3					
	VV		44,25*0,14		6,195			
15	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	81,160			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		základová deska vana					
	VV		112,4*0,5		56,200			
	VV		rampa					
	VV		24,34*0,25		6,085			
	VV		kanál					
	VV		0,8*0,25		0,200			
	VV		plocha					
	VV		74,7*0,25		18,675			
	VV		Součet		81,160			
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,527			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		základová deska vana					
	VV		56,2*0,065"/t/m3"		3,653			
	VV		základové desky tl.0,25m					
	VV		(6,1+0,2+18,68)*0,035"/m3"		0,874			
	VV		Součet		4,527			
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,354			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
			<i>žaher</i>					
	VV		nabetonávka nad kobkami					
	VV		44,25*0,008"/m2"		0,354			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
18	K	348401130R	Drátěná příčka	m	10,620			R-položka
	PP		Drátěná příčka výšky 2m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			20,24m2 poplastovaného pletiva, 4 ks ocelových sloupků35x35mm, výšky 2 m, ocelové plotničky					
	VV		10,62		10,620			
19	K	380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 150 mm	m3	23,439			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného:					
	PSC		a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		podkladní betony M9					
	VV		21*0,15+130,81*0,1+21,2*4,0*0,085		23,439			
20	K	380311641	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 150 mm	m3	0,118			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 80 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného:					
	PSC		a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		zabetonování odvodňovacích kanálků					
	VV		11,8*0,1*0,1		0,118			
	VV		Součet		0,118			
21	K	380311642	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 300 mm	m3	5,761			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 150 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		dobetonávka kolem nové vany-ubourané bloky					
	VV		6,7*0,16*1,2+1,33*6,5*0,1+3,61		5,761			
	VV		Součet		5,761			
22	K	380311643	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl nad 300 mm	m3	40,078			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		zabetonování kanálků M8					
	VV		řez A-A´					
	VV		12,5*1,6*1,5-0,6*1,0*6,2		26,280			
	VV		řez A-A´ M8					
	VV		1,0*0,35*15,4+3,68*1,0*0,35		6,678			
	VV		7,12		7,120			
	VV		Součet		40,078			
23	K	380311643	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl nad 300 mm	m3	35,551			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		dobetonování kanálku stará vana M8					
	VV		1,0*1,45*22,5		32,625			
	VV		1,1*2,0*1,33		2,926			
	VV		Součet		35,551			
24	K	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	36,557			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm					
	VV		žb stěny vany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,39*(5,05*2+21,25*2)*0,5		36,557			
25	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	135,680			CS ÚRS 2017 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
	VV		základový žb blok pod čerpadla					
	VV		21,2*4,0*1,6		135,680			
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	162,104			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		bednění pro plastový kanálek kolem vany					
	VV		(22,45+5,4)*2*0,1		5,570			
	VV		blok žb pod čerpadla					
	VV		(21,2+4,0)*2*1,6		80,640			
	VV		stěny vany					
	VV		1,39*(5,05+22,25)*2		75,894			
	VV		Součet		162,104			
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	162,104			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		162,104		162,104			
	VV		Součet		162,104			
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,952			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		výztuž bloků na potrubí DN 800					
	VV		12,699*0,075*t/m3"		0,952			
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	5,037			CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		blok žb pod čerpadla					
	VV		4*21,2*1,6*0,025		3,392			
	VV		stěny nové vany					
	VV		36,557*0,045*t/m3"		1,645			
	VV		Součet		5,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	979031121R	Očištění demontované keramické dlažby	m3	0,631			R-položka
	PP		Očištění demontované keramické dlažby k dalšímu použití					
	VV		očištěná keramická dlažba					
	VV		5,9*5,35*0,02		0,631			
D 4 Vodorovné konstrukce								
31	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	3,408			CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
	VV		kolejnice B15					
	VV		7,1*4"ks**0,120"/m"		3,408			
32	M	133921100	kolejnice Z-5	t	3,408			R-položka
	PP		kolejnice Z-5					
	P		Poznámka k položce: přivařené pracovní 30x5x100mm 40kusů					
	VV		kolejnice					
	VV		3,408		3,408			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
33	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,517			CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		vnější rampa					
	VV		1,5*0,05		0,075			
	VV		8,84*0,05		0,442			
	VV		Součet		0,517			
34	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,346			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		nový hlazený beton do vybouraných částí podlahy					
	VV		beton tř. C25/30					
	VV		6*0,48*0,12		0,346			
	VV		Součet		0,346			
35	K	632450000	Revize podlahy	kpl	1,000			R-položka
	PP		Revize podlahy					
	VV		revize podlahy B15					
	VV		1		1,000			
36	K	632450001	Zvýšení únosnosti stropu a průvlaků	kpl	1,000			R-položka
	PP		Zvýšení únosnosti stropu a průvlaků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lepené lamely z uhlíkových pásů, vždy 2 ohybové pásy na trámek, 5 pásů na 1 m šířky desky, plošně lepená tkanina na krajních čtvrtinách rozpětí trámů</i>					
	VV		zvýšení únosnosti stropu a průvlaků B15					
	VV		1		1,000			
37	K	632451032	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	513,575			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</i>					
	PSC							
	VV		cementový potěr pod dlažbu P1 a P2					
	VV		513,575		513,575			
38	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	513,575			CS ÚRS 2017 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</i>					
	PSC							
	VV		cementový potěr pod dlažbu P1 a P2					
	VV		513,575		513,575			
39	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	84,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		základový blok pod čerpadla					
	VV		21,2*4		84,800			
	VV		Součet		84,800			
40	K	632481213R	Separační vrstva z PE fólie	m2	73,114			R-položka
	PP		Separační vrstva k oddělení vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		stěna vany vnitřní					
	VV		1,39*(5,05*2+21,25*2)		73,114			
41	K	632485000	Tlumicí desky kladené celoplošně pryž tl.25mm	m2	98,713			R-položka
	PP		Tlumicí desky kladené celoplošně pryž tl.25mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		základový žb blok pod čerpadla					
	VV		21,25*4,05+0,25*(21,25+4,05)*2		98,713			
D	8		Trubní vedení					
42	K	871265211R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 vč. tvarovek a příchytek proti vyplavení	m	8,500			R-položka
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek a příchytek proti vyplavání</i>					
	VV		V9					
	VV		8,5		8,500			
43	K	871275211R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125 vč. tvarovek a příchytek proti vyplavání	m	47,300			R-položka
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek a příchytek proti vyplavání</i>					
	VV		V10					
	VV		47,3		47,300			
44	K	892271111R	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN100 a DN 125	m	55,800			R-položka
	PP		TZkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		8,5+47,3		55,800			
45	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,664			CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		obetonování ocelové vany					
	VV		(1,5+1,1)*2*0,8*0,1*4"ks"		1,664			
46	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	57,263			CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		obetonování potrubí DN 1600					
	VV		3,22*2,5*6,5-3,14*0,8*0,8*6,5+3*3*2		57,263			
	VV							
47	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	12,699			CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		základový žb blok pro potrubí DN 800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,3*0,9*3,1-3,14*0,4*0,4*0,9)*4"ks"		12,699			
48	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	57,120			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		bednění základového žb bloku pro potrubí DN 800					
	VV		(1,3+0,9)*2*2,3*4"ks"		40,480			
	VV		bednění obetonování ocelové vany					
	VV		(1,5+1,1)*2*0,8*4"ks"		16,640			
	VV		Součet		57,120			
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	32,500			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		obetonování potrubí DN 1600					
	VV		6,5*2,5*2		32,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
50	K	936310000	Zabetonování samozhutňující betonovou směsí potrubí ve vynechaném otvoru vč. trvale pružného tmelu kolem potrubí	kpl	1,000			R-položka
	PP		Zabetonování samozhutňující betonovou směsí potrubí ve vynechaném otvoru vč. trvale pružného tmelu kolem potrubí, stahovací pásek					
	VV		prostupy UP1, UP2					
	VV		1		1,000			
51	K	944611111R	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken vč. lešení - zřízení, odstranění	m2	901,100			R-položka
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		ochranná plachta textilní vč. lešení					
	VV		17,5*14+48,6*13,5		901,100			
52	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 869,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů jakékoliv výšky podlaží					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		17,5*48,6*2+8*5,25*2*2		1 869,000			
53	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	516,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů jakékoliv výšky podlaží					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
		PSC						
		VV	úpravy v budově dávkování D2					
		VV	úklid po skončení bouracích prací:					
		VV	"přízemí"8*12		96,000			
		VV	"suterén"18*9		162,000			
		VV	Mezisoučet		258,000			
		VV	úklid před předáním dokončené stavby:					
		VV	"přízemí"8*12		96,000			
		VV	"suterén"18*9		162,000			
		VV	Mezisoučet		258,000			
		VV	Součet		516,000			
54	K	953330000	Utěsnění trvale pružným tmelem	m	50,400			R-položka
	PP		Utěsnění trvale pružným tmelem					
	VV		utěsnění vana a základový žb blok					
	VV		(21,2+4)*2		50,400			
55	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	74,639			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		výplňový beton B6					
	VV		řez A-A´ pro DN 1600					
	VV		4,15*5,9*2,35		57,540			
	VV		řez B-B					
	VV		0,4*0,8*9,84		3,149			
	VV		řez A-A´					
	VV		1,5*1,5*6,2		13,950			
	VV		Součet		74,639			
56	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	28,875			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		bourání podkladních betonů B5					
	VV		192,5*0,15		28,875			
57	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	58,390			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		bourání žb základových desek B3					
	VV		199,52*0,25+8*0,2+13,82*0,5		58,390			
58	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	2,276			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		bloky B11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,4*0,4*4"ks"+0,4*0,5*0,45*6"ks"+0,9*1,4*0,3*2"ks"+1,2*0,65*0,28*2"ks"+0,9*0,75*0,24*0,85*0,65*0,110		2,276			
59	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	19,595			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		bloky B11					
	VV		1,4*3,0*1,63*3"ks"-1,3*1,1*1,4*3"ks"		14,532			
	VV		řez A-A´					
	VV		2,5*4,05*0,5		5,063			
	VV		Součet		19,595			
60	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	2,237			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		vybourání bloků					
	VV		15*(0,5*0,5*0,35)		1,313			
	VV		2*(0,5*0,5*1,2)		0,600			
	VV		2*(1,8*0,9*0,1)		0,324			
	VV		Součet		2,237			
61	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	11,660			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		rušený kanál řez B-B´ B4					
	VV		(0,4*1,0*2)*9,84		7,872			
	VV		rušený kanál řez A-A´ stěna B4					
	VV		0,5*1,3*6,2		4,030			
	VV		stávající vana stěny žb B4					
	VV		((1,4*(7,4+3,3*2)*0,3+7,4*0,2*0,3+1,164))-7,73		-0,242			
	VV		Součet		11,660			
62	K	963053937	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických na schodnicích	m2	7,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic					
	VV		bourání žb schodiště B7					
	VV		6*1,2		7,200			
63	K	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	14,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky					
	VV		14		14,000			
64	K	964076451	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 8 m hmotnosti přes 55 kg/m	t	3,408			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 8 m, hmotnosti přes 55 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kolejnice zapuštěné v rampě B15					
	VV		(5,65+1,45)*4"ks"0,120"kg/m"		3,408			
65	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,418			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		bourání podlahy tl.70mm B2					
	VV		2,5*4,05*2"ks"0,07		1,418			
66	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,288			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		bourání podkladních vrstev podlah - mazanina tl.100mm					
	VV		6,0*0,48*0,1		0,288			
	VV		Součet		0,288			
67	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	1 023,440			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		cementový potěr tl.50mm					
	VV		8,84		8,840			
	VV		cementový potěr pod dlažbou tl.80mm - podlaha P1 B1					
	VV		507,3*2		1 014,600			
	VV		Součet		1 023,440			
68	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,288			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		bourání podkladních vrstev podlah - mazanina tl.100mm					
	VV		6,0*0,48*0,1		0,288			
	VV		Součet		0,288			
69	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	5,860			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		bourání nášlapných vrstev podlah-keram.dlaždic					
	VV		"a) "(7,0*0,160)+(2*0,93)		2,980			
	VV		"b) "(6*0,48)		2,880			
	VV		Součet		5,860			
70	K	965081352	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy do 1 m2	m2	1,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy do 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		bourání nášlapných vrstev podlah - kyselinovzdorná dlažba					
	VV		10,0*0,16		1,600			
	VV		Součet		1,600			
71	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm					
	VV		rozšíření otvoru o 500mm na výšku 300mm B15					
	VV		2		2,000			
72	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		vybourání otvorů 0,4*0,4*0,15 B16					
	VV		3		3,000			
73	K	971052651R	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech tl do 600 mm	m3	3,150			R-položka
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	VV		prostup UP1 B13					
	VV		2,8*2,25*0,5		3,150			
74	K	971052671R	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 750 mm	m3	3,308			R-položka
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 750 mm					
	VV		prostup UP2 B13					
	VV		2,1*2,1*0,75		3,308			
75	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	27,450			CS ÚRS 2017 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		otryskání pracovní spáry PS					
	VV		0,5*(22,25+5,2)*2		27,450			
76	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	27,450			CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady na smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		omytí tlakovou vodou pracovní spáry PS					
	VV		0,5*(22,25+5,2)*2		27,450			
77	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	59,576			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV		vnější rampa					
	VV		1,5		1,500			
	VV		podlaha el.kanálu v PČS,stěny					
	VV		(1,2*0,7)*16,46		13,826			
	VV		nadbetonávka nad kobkami- skladba 3 - podlaha P3					
	VV		44,25		44,250			
	VV		Součet		59,576			
D	997		Přesun sutě					
78	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	6,654			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		přesun sutě z této budovy ven					
	VV							
	VV		"bourání podkladních vrstev podlah - mazanina (ŽLB)"0,634+0,013		0,647			
	VV		"bourání bloků (ŽLB)"5,369		5,369			
	VV		"vybourání keram.dlažeb (CIH)"0,334		0,334			
	VV		"vybourání kyselinovzdorných dlažeb (CIH)"0,304		0,304			
	VV		Součet		6,654			
79	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	542,336			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	VV		542,336-10,635		531,701			
	VV		"šrot do sběru"6,375+4,26		10,635			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		542,336			
80	K	997010001R	Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením	t	539,727			R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		542,336-10,635-31,365*0,08317		529,092			
	VV		"šrot do sběru"6,375+4,26		10,635			
	VV		Součet		539,727			
81	K	997010001R	Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením	t	6,654			R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		přesun sutě na mezideponii					
	VV							
	VV		"bourání podkladních vrstev podlah - mazanina (ŽLB)"0,634+0,013		0,647			
	VV		"bourání bloků (ŽLB)"5,369		5,369			
	VV		"vybourání keram.dlažeb (CIH)"0,334		0,334			
	VV		"vybourání kyselinovzdorných dlažeb (CIH)"0,304		0,304			
	VV		Součet		6,654			
84	K	997010002R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením	t	6,654			R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		přesun sutě z mezideponie na skládku					
	VV							
	VV		"bourání podkladních vrstev podlah - mazanina (ŽLB)"0,634+0,013		0,647			
	VV		"bourání bloků (ŽLB)"5,369		5,369			
	VV		"vybourání keram.dlažeb (CIH)"0,334		0,334			
	VV		"vybourání kyselinovzdorných dlažeb (CIH)"0,304		0,304			
	VV		Součet		6,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997010002R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením	t	539,727			R-položka
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
	VV		542,336-10,635-31,365*0,08317		529,092			
	VV		"šrot do sběru"6,375+4,26		10,635			
	VV		Součet		539,727			
D	998		Přesun hmot					
86	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	1 010,849			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
D	PSV		PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
87	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	256,795			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		základový blok pod čerpadla					
	VV		22,3*5,05*2		225,230			
	VV		vstupní rampa					
	VV		31,565		31,565			
	VV		Součet		256,795			
88	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,077			CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		256,795*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,077			
89	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	488,600			CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hydroizolace pod základovou deskou					
	VV		244,3*2		488,600			
90	M	628526740R	pás modifikovaný asfaltový typ S s výztužnou vložkou 4mm	m2	561,890			R-položka
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka výztužná 4mm typ S					
	VV		488,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		561,890			
91	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	2,464			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 713			Izolace tepelné					
92	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	60,464			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		stěny vany					
	VV		73,114-((0,25*(21,25+4,05)*2))		60,464			
	VV		Součet		60,464			
93	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 25mm	m2	63,487			CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 25mm					
	VV		60,464*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,487			
94	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,057			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické					
95	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	11,200			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		demontáž zábradlí B9					
	VV		6,2+5,0		11,200			
96	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	23,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		demontáž schodišťového zábradlí B8					
	VV		11,0+12,0		23,000			
97	K	767995111R	Úprava zábradlového sloupku	kus	2,000			R-položka
	PP		Úprava zábradlového sloupku					
	VV		přivaření sloupku dl.1,25m,úprava konce zábradlí po zkrácení,nátěr Z3					
	VV		2		2,000			
98	K	767995114R	Litínový můstkový rošt š.150mm	m	2,550			R-položka
	PP		Litínový můstkový rošt š.150mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Včetně 2xL35x35x4 s navařenými pracnami pro uchycení do betonu					
	VV		litínový můstkový rošt š.150mm -zakrytí potrubí nad kobkami Z4					
	VV		2,55		2,550			
99	K	767995117R	Ocelové vany pro bloky potrubí DN 800 vč.přichycení do betonu	kg	2 014,707			R-položka
	PP		Ocelové vany pro bloky potrubí DN 800 vč.přichycení do betonu					
	VV		ocelová vana-plech tl.10 mm vč.přichycení úhelníky L 50x50x4 po celém obvodě Z1					
	VV		((1,32+0,92)*2*1,1+1,32*0,92)*4"ks"*82"kg/m2"		2 014,707			
100	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	25,960			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		rošty					
	VV		11,8*0,1*22"kg/m"		25,960			
101	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	5 801,344			CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užívat pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		demontáž ocelové rampy B14					
	VV		12,8*1,3*150"kg/m2"		2 496,000			
	VV		demontáž ocel.schodiště-odhad 400 kg B8					
	VV		400		400,000			
	VV		demontáž ocel.poklopů B12					
	VV		(9,84*1,02+12,4*1,5+1,0*3,0*2"ks")+0,28*3,0*2"ks")*80"kg/m2"		2 905,344			
	VV		Součet		5 801,344			
102	K	767999000	Odvodňovací plastový žlábek 0,1x0,1m s pozink roštem A15 M+D	m	54,700			R-položka
	PP		Odvodňovací plastový žlábek 0,1x0,1m s pozink roštem A15 M+D					
	VV		žlábek kolem vany V11					
	VV		(22,3+5,05)*2		54,700			
103	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,015			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767-P		Konstrukce zámečnické-kompozity					
104	K	767SO0203M	Montáž všech kompozitních prvků v SO 02-03	kpl	1,000			R-položka
	PP		Montáž všech kompozitních prvků v SO 02-03					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí dodávky je i provedení vrtů a vlepvání kotev.Předpoklad pro každou stojku 2x kotva M12 do chem. malty ,vrt DN 14 hl.150mm.Úchytky,kotevní a spojovací profily z nerez oceli					
	VV		"V1"kompozitní schodiště 14x178,6/270,š.900mm vč.zábradlí v.1100mm-2ks					
	VV		"V2"kompozitní schodiště s mezipodestou tvaru L 14x178,6/270,š.900mm-3ks					
	VV		"V3"kompozitní jednoramenná rampa š.1300mm vč.zábradlí v.1100mm-1ks					
	VV		"V4"kompozitní dvouramenná rampa š.1300mm vč.zábradlí v.1100mm-1ks					
	VV		"V5"kompozitní lávka 1950/12000mm vč.zábradlí v.1100mm-1ks					
	VV		"V6"kompozitní lávka tvaru L s lokálním rozšířením					
	VV		1500/11700mm+1500/26350mm+2200/1300mmvč.zábradlí v.1100mm-1ks					
	VV		"V7"kompozitní zábradlí v.1100mm-12,85m					
	VV		"V8"kompozitní zábradlí v.1100mm-14,85m					
	VV		"V14"kompozitní schodiště 2*205/250 š.800mm s podestou délky 525mm-5ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
105	M	553SO0203D	Dodávka všech kompozitních prvků v SO 02-03 (dle nabídky)	kpl	1,000			R-položka
	PP		Dodávka všech kompozitních prvků v SO 02-03 (dle nabídky)					
	VV		"V1-V8,V14"1		1,000			
106	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	8,400			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	VV		8,4"kompozity"		8,400			
	D	771	Podlahy z dlaždic					
107	K	771471113R	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm vč.dodávky	m	100,000			R-položka
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 90 do 120 mm vč.dodávky					
	VV		obložení soklů z keramické dlažby - odhad					
	VV		100		100,000			
108	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	507,300			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		bourání podlahy tl.100 mm-opatrné bourání pro zpětné použití dlažby B1					
	VV		507,3		507,300			
109	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	9,800			CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		nová keram.dlažba na místech vybouraných bloků					
	VV		15*0,6*0,6		5,400			
	VV		2*(2,0*1,1)		4,400			
	VV		Součet		9,800			
110	M	597614200R	dlaždice keramické s protiskluzným povrchem 300/300mm	m2	10,780			R-položka
	PP		dlaždice keramické s protiskluzným povrchem mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm					
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		nová keram.dlažba na místech vybouraných bloků					
	VV		15*0,6*0,6		5,400			
	VV		2*(2,0*1,1)		4,400			
	VV		Součet		9,800			
	VV		9,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	771574351R	Montáž podlah keramických režných protiskluz lepených do hydroizolačního tmelu	m2	513,715			R-položka
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovanych do 50 ks/ m2					
	VV		podlaha nové dlažby ve spodní části haly -P1					
	VV		482,15		482,150			
	VV		keramická dlažba vstupní rampa -P2(očištěná keram.dlažba ze spodní části PČS)					
	VV		5,9*5,35		31,565			
	VV		Součet		513,715			
112	M	597614200R	dlaždice keramické s protiskluzným povrchem 300/300mm	m2	530,365			R-položka
	PP		dlaždice keramické s protiskluzným povrchem mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm					
	VV		P1					
	VV		482,15		482,150			
	VV		482,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		530,365			
113	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	13,002			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
114	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	19,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	VV		očištění poklopů Z2					
	VV		1,2*16,46		19,752			
115	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	19,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		očištění poklopů Z2					
	VV		1,2*16,46		19,752			
116	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	19,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		nátěr poklopů Z2					
	VV		1,2*16,46		19,752			
117	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	19,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		nátěr poklopů Z2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*16,46		19,752			
118	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	19,752			CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		nátěr poklopů Z2					
	VV		1,2*16,46		19,752			
119	K	783937161R	Epoxidový nátěr s minerálním vsypem	m2	44,250			R-položka
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný					
	VV		nadbetonávka nad kobkami - podlaha P3					
	VV		44,25		44,250			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					
120	K	784211103R	Malby ve vnitřních prostorách bílé nestíratelné	kpl	1,000			R-položka
	PP		Malby ve vnitřních prostorách bílé nestíratelné					
	P		Poznámka k porození: očistění, vyspravení silikátovým tmelem, silikátová penetrace, bílá nestíratelná malba, lešení,					
	VV		malby ve vnitřních prostorách					
	VV		1		1,000			
D	OST		Ostatní					
121	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	263,850			CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		přebytečný výkop					
	VV		155,206		155,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		155,206*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		263,850			
122	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	204,748			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		uložení ŽLB suti na skládku					
	VV		140,136+43,742+2,758+2,016+9,801+0,279		198,732			
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		"bourání podkladních vrstev podlah - mazanina (ŽLB)"0,634+0,013		0,647			
	VV		"bourání bloků (ŽLB)"5,369		5,369			
	VV		Součet		204,748			
123	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	349,578			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		149,278+57,75+5,007+43,109+3,120+91,314		349,578			
124	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu cihelného na skládce (skládkovné)	t	40,221			CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		uložení cihelné a keramické suti na skládku					
	VV		42,192-31,365*0,08317		39,583			
	VV		úpravy v budově dávkování D2					
	VV		"vybourání keram.dlažeb (CIH)"0,334		0,334			
	VV		"vybourání kyselinovzdorných dlažeb (CIH)"0,304		0,304			
	VV		Součet		40,221			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

09 - DSO 02-03.3 - Úpravy na provozní čerpací stanici - vytápění

KSO: 812 32 7
Místo: Hulice
CZ-CPV: 45331100-7

Zadavatel:
Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: srpen 2017
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt: 09 - DSO 02-03.3 - Úpravy na provozní čerpací stanici - vytápění

Místo: Hulice

Datum: srpen 2017

Zadavatel: Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
--

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU)

Objekt:

09 - DSO 02-03.3 - Úpravy na provozní čerpací stanici - vytápění

Místo:

Hulice

Datum:

srpen 2017

Zadavatel:

Želivská provozní a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		997	Přesun sutě					
1	K	997010001R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na meziskládku se složením	t	0,068			R-položka
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na meziskládku se složením						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
PSC								
VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
VV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI						
VV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ						
VV		BEZ SPECIFIKACE						
VV		PŘESUN DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII						
VV		"demonťáž Oc potrubí a registru"0,002+0,066						
VV		Součet						
					0,068			
					0,068			
3	K	997010002R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,068			R-položka
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
PSC								
VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017						
VV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ					
	VV		BEZ SPECIFIKACE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU ČI DO SBĚRNY					
	VV		"demontáž Oc potrubí a registru"0,002+0,066		0,068			
	VV		Součet		0,068			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
4	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI					
	VV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.1					
	VV		"demontáž Oc potrubí do DN15 - dl.odhadem projektanta"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	2,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI					
	VV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ					
	VV		SPECIFIKACE Č.3					
	VV		"zaslepení skováním a svařením Oc potrubí DN15"2"x		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,068			CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	VV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI					
	VV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPAČÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ					
	VV		BEZ SPECIFIKACE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU VEN Z BUDOVY					
	VV		"demontáž Oc potrubí a registru"0,002+0,066		0,068			
	VV		Součet		0,068			
7	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,001			CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

8	K	735221834	Demontáž registru trubkového hladkého DN 80 délka do 3 m čtyřpramenný	kus	1,000			CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž registrů z trubek hladkých DN 80 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 4					
	WV		DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017					
	WV		SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI					
	WV		DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ					
	WV		SPECIFIKACE Č.2					
	WV		"demontáž registru z hladkých trubek hl.r.70/76mm (5x4m)"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	25,000			CS ÚRS 2017 02

PP Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně je započteno vypuštění vody z otopných těles včetně rozvodu potrubí. 2. Cenami se oceňuje: a) vypuštění vody z otopných těles při jejich demontáži a opravách v úseku od rozdělovače po otopné těleso včetně, popřípadě od protipříruby potrubí připojeného ke zdroji, b) vypouštění vody ze stoupacích potrubí v úseku od uzávěru stoupacích potrubí k otopným tělesům včetně. 3. Množství se určí součtem výhřevných ploch všech otopných těles vypouštěného systému nebo stoupacího potrubí.

WV DZS ÚV ŽELIVKA - SRPEN 2017
WV SO 02-03 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI
WV DSO 02-03.3 - ÚPRAVY NA PROVOZNÍ ČERPACÍ STANICI - VYTÁPĚNÍ
WV SPECIFIKACE Č.4
WV "vypouštění vody ze soustavy - plocha odhadem projektanta"25
WV Součet

25,000
25,000