



Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu díla (jednotlivých částí – etap)

Podrobná specifikace předmětu díla :

V podrobnostech se v předmětu díla jedná o následující činnosti:

- I) Průzkumné práce ve vztahu k zajištění projektu
- II) Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)
- III) Zabezpečení projektové přípravy stavby pro územní rozhodnutí - inženýrská činnost (DUR IČ)
- IV) Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP)
- V) Zabezpečení projektové přípravy stavby pro stavební povolení - inženýrská činnost (DSP IČ)
- VI) Zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DZS)
- VII) Autorský dozor během realizace stavby (AD)

Plnění předmětu veřejné zakázky bude ve smyslu předchozího odstavce členěno na následující dílčí fáze 1.1.1.1 – 1.1.1.7.

1.1.1.1. opr. 30/6/16 *hy Ji*
2.1.2.1. Průzkumné práce ve vztahu k zajištění projektu.

Rozsah prací:

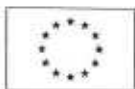
- a) Zpracování rešerše inženýrsko-geologických průzkumů na základě archivních podkladů a provedení vrtů
- b) Provedení geodetického zaměření areálu úpravny vody v rozsahu nutném pro vypracování projektové dokumentace,
- c) Dendrologický průzkum a projekt sadových úprav
- d) Hluková studie
- e) Podrobné průzkumy stavebních konstrukcí u rekonstruovaných objektů,
- f) Podrobné průzkumy trubních rozvodů v areálu a výtlačného řadu (kamerové zkoušky),
- g) Průzkumy stávajícího technologického zařízení,
- h) Záborový elaborát - situace katastrální mapy se zakreslením obvodu stavby, soupis všech pozemků, samostatná složka podkladů pro majetkoprávní vypořádání, tj. dočasné a trvalé zábory, výkupy, podklady pro nájemní smlouvy a věcná břemena pro všechny stavbou dotčené nemovitosti.

Jednotlivé části dokumentace budou podle povahy průzkumu předány jako samostatná dokumentace ve 2 vyhotoveních a v digitální podobě ve formátu pdf a zdrojových formátech (a,b,c,d), nebo zapracovány do projektové dokumentace (e,f,g,h).

1.1.1.2. Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

Rozsah prací

- a) Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (dále jen DUR) bude zpracována v souladu s přílohou č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., kterou se stanoví rozsah a obsah dokumentace k návrhu na vydání územního rozhodnutí a dle „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností“ (tzv. UNIKA, rok 2014), Přílohy č. 1 „Rozsah a obsah dokumentace k návrhu na vydání územního rozhodnutí“ a v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a změně některých zákonů - vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů a dalšími souvisejícími zákony v platném znění.
- b) V DUR bude vymezení hranic obvodu staveniště, zakreslených do katastrální mapy ověřené Katastrálním úřadem a doloženy výpisy k.ú. dotčených pozemků.
- c) Zhotovitelem bude pravidelně svoláván výrobní výbor (včetně vstupního výrobního výboru před zahájením prací na DUR), a to minimálně 1x za měsíc po dobu zpracovávání DUR.
- d) Rozpracovaný projekt bude projednán se všemi vlastníky dotčených pozemků a zařízení, které jsou umístěné na jejich zařízení nebo objektu.
- e) DUR musí být v souladu s obecně platnými právními předpisy a respektovat příslušné ČSN, ON, TKP, zákon č. 121/2000 Sb. Zákon o právu autorském a další platné zákony a vyhlášky.
- f) Objednatel si vyhrazuje právo na vyzvání předložit Zhotovitelem rozpracovanou DUR k posouzení.



DUR bude objednateli předána:

- ve 2 vyhotoveních v termínu dokončení technické části k připomínkování (maximálně 3 měsíce),
- po zpracování připomínek, které vyplynou ze stavebního a vodohospodářského povolení, v 6 vyhotoveních a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a 1x ve zdrojových formátech (včetně závěrečného projednání a stanovisek, pravomocného územního rozhodnutí).

1.1.1.3. opr. 30/6/16 Jy Ji

2.1.2.3. Zabezpečení projektové přípravy stavby pro územní rozhodnutí - inženýrská činnost (DUR IČ)

Rozsah prací:

- Projednávání se zainteresovanými orgány a organizacemi, kdy výsledkem musí být bezrozporná kladná stanoviska k navrženému projektovému řešení a inženýrská činnost, spojená se zajištěním vydání územního rozhodnutí.
- Výkon IČ zahrnuje zejména:
 - Projednání zpracované DUR, jak v průběhu jejího zpracování, tak i po dopracování konečné verze se všemi zainteresovanými stranami, správci sítí a vlastníky nemovitostí stavbou dotčených a se stavbou sousedících.
 - Zhotovitel zajistí vydání potřebných územních rozhodnutí na základě plné moci. Pro výkon IČ bude objednatelům udělena písemná plná moc, při uzavírání smlouvy. Plná moc bude opatřena ověřenými podpisy.

1.1.1.4. opr. 30/6/16 Jy Ji

2.1.2.4. Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Rozsah prací:

- Projektová dokumentace pro stavební povolení (dále jen DSP) bude zpracována v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., kterou se stanoví rozsah a obsah dokumentace k žádosti o stavební povolení a dle „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností“ (tzv. UNIKA, rok 2014), Přílohy č. 2 „Rozsah a obsah dokumentace pro ohlášení stavby a stavební povolení“ a v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a změně některých zákonů - vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů a dalšími souvisejícími zákony v platném znění.
- Samostatnou složkou DSP bude agregovaný kontrolní rozpočet stavby.
- Výkresová dokumentace stavební a strojní části bude pro technicky komplikované objekty vypracována ve formátu 3D
- DSP bude obsahovat plán organizace výstavby, včetně časového harmonogramu.
- V DSP bude vymezení hranic obvodu staveniště, zakreslených do katastrální mapy ověřené Katastrálním úřadem a doloženy výpisy k.ú. dotčených pozemků.
- Zhotovitelem bude pravidelně svoláván výrobní výbor (včetně vstupního výrobního výboru před zahájením prací na DSP), a to minimálně 1x za měsíc po dobu zpracovávání DSP.
- Zhotovitel bude během zpracování DSP spolupracovat s koordinátorem BOZP, kterého zřídí objednatel na základě požadavku zákona č. 309/2006 Sb. pro fázi přípravy stavby, BOZP bude samostatnou složkou DSP.
- Rozpracovaný Projekt bude projednán se všemi vlastníky dotčených pozemků a zařízení, které jsou umístěné na jejich zařízení nebo objektu (např. el. skříně).
- DSP musí být v souladu s obecně platnými právními předpisy a respektovat příslušné ČSN, ON, TKP, zákon č. 121/2000 Sb. Zákon o právu autorském a další platné zákony a vyhlášky.
- Objednatel si vyhrazuje právo na vyzvání předložit zhotovitelem rozpracovanou DSP k posouzení.

DSP bude objednateli předána:

- ve 2 vyhotoveních v termínu dokončení technické části k připomínkování (maximálně 6 měsíců),
- po zpracování připomínek, které vyplynou ze stavebního a vodohospodářského povolení, v 6 vyhotoveních a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a 1x ve zdrojových formátech (včetně závěrečného projednání a stanovisek, pravomocného vodoprávního povolení, případně stavebního povolení a kontrolního rozpočtu stavby).



1.1.1.5. opr. 30/6/16 *[signature]*

2.1.2.5. Zabezpečení projektové přípravy stavby pro stavební povolení - inženýrská činnost (DSP IČ)

Rozsah prací:

- a) Projednávání se zainteresovanými orgány a organizacemi, kdy výsledkem musí být bezrozporná kladná stanoviska k navrženému projektovému řešení a inženýrská činnost, spojená se zajištěním vydání stavebního a vodoprávního povolení.
- b) Výkon IČ zahrnuje zejména:
 - Projednání zpracované DSP, jak v průběhu jejího zpracování, tak i po dopracování konečné verze se všemi zainteresovanými stranami, správci sítí a vlastníky nemovitosti stavbou dotčených a se stavbou sousedících.
 - Zhotovitel zajistí vydání potřebných vodoprávních a stavebních povolení na základě plné moci. Pro výkon IČ (závěrečného projednání, podání žádosti o stavební a vodoprávní povolení a jednání během stavebního řízení), bude objednatelům udělena písemná plná moc, při uzavírání smlouvy. Plná moc bude opatřena ověřenými podpisy.

1.1.1.6. opr. 30/6/16 *[signature]*

2.1.2.6. Zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DZS)

Rozsah prací:

- a) Vypracování dokumentace pro výběr zhotovitele stavby a to v rozsahu technické části (svazek 3-5).
Jednotlivé svazky budou obsahovat:
Svazek 3-technická dokumentace
Svazek 4-technické specifikace
Svazek 5-soupis stavebních prací, dodávek a služeb
Obchodní část (Svazek 1a 2) není předmětem zadání.
- b) Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby bude zpracována v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu se „Sazebníkem pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností“ (tzv. UNIKA, rok 2014), přílohy č. 15 „Doporučený obsah a rozsah zadávacích (soutěžních) podmínek pro výběr zhotovitele stavby“ a bude předána ve 2 paré. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude dodán v podrobných položkách v souladu s vyhl. 230/2012 Sb. jednou v oceněné verzi v cenové úrovni roku, ve kterém bude dokumentace zpracována a jednou prázdný. Technické řešení bude rozpracováno v podrobnosti Dokumentace pro provedení stavby, ve které nebudou uvedeny konkrétní výrobky a jejich názvy, a bude doplněno technickými specifikacemi definujícími kvalitu provedení a výkazem výměr v podrobných položkách.
- c) Výkresová dokumentace stavební a strojní části bude pro technicky komplikované objekty vypracována ve formátu 3D
- d) Dokumentace pro výběr zhotovitele bude taktéž zpracována v souladu s relevantními dokumenty OPŽP, zejm. se jedná o:
 - Programový dokument OPŽP 2014-2020 vč. příloh, v platném znění;
 - Pravidla pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP 2014-2020 vč. příloh, v platném znění;
 - Pravidla pro zadávání veřejných zakázek v Operačním programu životní prostředí pro období 2014-2020, v platném znění;
 - Grafický manuál povinné publicity pro OPŽP 2014-2020, v platném znění.

DZS bude objednateli předána:

- ve 2 vyhotoveních v termínu dokončení technické části k připomínkování (maximálně 3 měsíce),
- po zapracování připomínek v 6 vyhotoveních a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a 1x v elektronické podobě ve zdrojových formátech.

1.1.1.7. opr. 30/6/16 *[signature]*

2.1.2.7. Autorský dozor během realizace stavby (AD)

Autorský dozor bude vykonáván po celou dobu realizace budoucího stavebního díla, tj. od předání staveniště do vydání kolaudačního souhlasu (ukončení zkušebního provozu).