

Příloha č. Výzvy k podání cenové nabídky:

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): Dokumentace pro ohlášení udržovacích prací v rozsahu pro provedení udržovacích prací na stavbě hlavního odvodňovacího zařízení (HOZ)

| | |
|---------------------|--|
| Název akce: | PD Spojilský odpad |
| Název HOZ: | SO 1 Spojil III. SO 2 Spojil I. a SO 3 Spojil I. |
| ID: | SO 1 - 1080000010-11201000 SO 2 - 1080000006-11201000 SO 3 - 1080000008-11201000 |
| Místo akce (k. ú.): | SO 1 - k. ú. Pardubice SO 2 - k. ú. Pardubice SO 3 - k. ú. Spojil |
| Obec: | SO 1 Pardubice SO 2 Pardubice SO 3 Spojil |
| Okres: | Pardubice |
| Kraj: | Pardubický |

Druh prací: projektová dokumentace (PD) pro provedení udržovacích prací.

Rozsah stavby: Vymezení úseku HOZ, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD:

SO 1 - od km 0,000 do km 0,797, tj. 0,797 km – otevřený HOZ
SO 2 - od km 0,000 do km 1,200 tj. 1,200 km – otevřený HOZ
SO 3 - od km 0,000 do km 0,920, tj. 0,920 km – otevřený HOZ

celkem: 2,917 km

Popis stávajícího stavu:

SO 1 – **Spojil III:** Otevřené HOZ se nachází v souvislém náletovém porostu v těsné blízkosti intravilánu města Pardubic. HOZ je levostranným přítokem odpadního kanálu „L“, který je ve správě podniku PL s. p. Délka plánované údržby je 0,797 km. Meliorační kanál odvádí vody z meliorovaných pozemků a dešťových kanalizací. Vzhledem k malému spádu dochází k uložení splavené ornice (sedimentu) ve dně HOZ a následnému zarůstání průtočného profilu hustým porostem. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

SO 2 – **Spojil I.a:** Jedná se o otevřené HOZ, které navazuje na SO 1. Tento HOZ je taktéž silně zarostlý náletovým porostem, zčásti se nachází v polní trati a zčásti se přimyká k průmyslové zóně města Pardubic. Délka plánované údržby je 1,200 km. Meliorační kanál odvádí vody z meliorovaných pozemků dešťových kanalizací. Vzhledem k malému spádu dochází k uložení splavené ornice (sedimentu) ve dně HOZ a následnému zarůstání průtočného profilu hustým porostem. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

SO 3 – Spojil I.: HOZ navazuje na SO 2. Trasa HOZ se nachází v zemědělsky využívaných pozemcích. Délka plánované údržby je 0,920 km. Meliorační kanál odvádí vody z meliorovaných pozemků. Vzhledem k malému spádu dochází k uložení splavené ornice (sedimentu) ve dně HOZ a následnému zarůstání průtočného profilu hustým porostem. Průtočný profil je místy v některých úsecích zarostlý náletovými dřevinami. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

Všechny tři objekty mají dno a část svahů průtočného profilu HOZ **opevněny** betonovou dlažbou.

Zdůvodnění zakázky: stavby HOZ jsou zaneseny splavenou ornici (sedimenty), zarostlé náletovými dřevinami. Je nutné provést udržovací práce, aby stavby HOZ plnily svoji funkci až do průtoku, na který byly vybudovány.

Předpokládaný náklad na PD: do 250 tis. Kč bez DPH.

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo
- autorský dozor dle výzvy objednatele

Koncept projektu bude min. dvakrát projednán na výrobním výboru se zástupci SPÚ, Odboru vodohospodářských staveb, Oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové.

V rámci zpracování projektové dokumentace je nutno akci projednat s Povodím Labe, státní podnik z hlediska zaústění HOZ do vodního toku.

V rámci zpracování projektové dokumentace je nutno akci projednat s Pardubickým krajem z hlediska možných střetů údržbových prací s připravovanou akcí I/36 Pardubice, Trnová, Fáblovka, Dubina.

V rámci přípravy PD zjistí zhotovitel, zda je dostupná původní projektová dokumentace (příslušný archiv Povodí Labe, s. p., příslušné ORP, uživatelé okolních pozemků, příslušný Státní okresní archiv) k dané stavbě HOZ. Původní PD bude zohledněna při realizaci zakázky.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání.

Projekt dokumentace pro ohlášení udržovacích prací, v rozsahu pro provedení udržovacích prací, bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Dokumentace musí splňovat náležitosti pro ohlášení podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (§ 15a odst. 3) a § 24 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu (včetně její přílohy č. 15).

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění.

Dotčené (části) stavby HOZ, včetně souvisejícího území a objektů, budou zhotovitelem výškopisně a polohopisně zaměřeny a to ve výškovém systému BALT p. v. a souřadnicovém systému JTSK. Podkladem pro výškopisný a polohopisný plán bude katastrální mapa (DKM, KMD).

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb,
- seznam - stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace včetně popisu,
- přehledná situace zájmového území,
- situace stavby – výkres provedení na podkladě mapy KN (DKM) – např. měř. 1:1 000,
- podélné profily,
- příčné profily (max. ve vzdálenosti do 50 m, včetně charakteristických řezů),
- vzorové příčné profily,

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, apod.,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace pro provedení udržovacích prací,
- bude stanoveno tabulkově množství pokácené dřevní hmoty, včetně určení druhové skladby, u jednotlivých pokácených stromů a určením pozemku a vlastníka,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění udržovacích prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- soupis stavebních (udržovacích) prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů objednatel vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatel, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, kontrolní rozpočty budou obsaženy pouze v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu „unixml“,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5),
- návrh harmonogramu prací,
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda budou udržovací práce svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- součástí PD bude vyřešení využití vzniklých odpadů (vybouraný materiál, apod.), jejich uložení na skládku apod.,
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek udržovacích prací ve vazbě na podstatné fáze provádění údržbových prací – plán kontrolních prohlídek údržbových prací.

Požadovaný obsah dokladové části:

- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro povolení a provádění udržovacích prací, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- stanovisko správce povodí,
- projednání se správcem vodního toku,
- projednání s Pardubickým krajem,
- stanovisko obce,
- souhrnné stanovisko OŽP (popř. závazné stanovisko),
- v případě uložení splavené ornice (sedimentu) na ZPF zajištění rozhodnutí - Souhlasu s použitím splavené ornice (sedimentů) na zemědělské půdě (od věcně a místně příslušného orgánu státní správy ochrany zemědělského půdního fondu příslušného podle § 15 písm. j) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů,
- souhlas uživatele (ů) dotčených pozemků vlastními udržovacími pracemi, tak i uložení splavené ornice (sedimentu) na ZPF,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění – v případě, že je vyžadováno příslušným úřadem,
- souhlas vlastníků dotčených pozemků potřebných pro příslušná povolení (např. pro kácení, uložení sedimentu na pozemek, který nemá nájemce apod.),
- souhlas vlastníků se vstupem na pozemky,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (*u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka*),
- další doklady z hlediska ochrany přírody potřebná k ohlášení udržovacích prací (např. vyjádření AOPK, příslušné správy CHKO apod.),
- další vyjádření a souhlasy orgánů, organizací a dotčených fyzických a právnických osob nutná k vydání souhlasu a k realizaci udržovacích prací,
- skeny části dohledané původní projektové dokumentace k dané stavbě HOZ na samostatném CD
- výkresová část: podrobné situace, podélné profily, příčné řezy, vzorové příčné řezy + dokladová

část: stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, protokol o odevzdání a převzetí dokončené stavby, vše ve formátu .pdf)

Ostatní požadavky:

Způsob uložení splavené ornice (sedimentu), pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina bude vyřešena v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění novely č. 387/2016 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s objednatelem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení.

Na základě provedených základních rozborů splavené ornice (sedimentu), které objednatel předá zhotoviteli, dohodne objednatel se zhotovitelem způsob uložení splavené ornice (sedimentu). Objednatel na své náklady zajistí další požadované dorozbory dle možností základního rozboru a možnosti uložení v dané lokalitě, které neprodleně poskytne zhotoviteli PD.

Zhotovitel projedná s nájemci, případně vlastníky, dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy (dohody) pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlas); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy (dohody), předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem).

PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.), originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.

Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy udržovacích prací a pro zadání a realizaci udržovacích prací, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace staveb HOZ a doklady související s udržovacími pracemi.

Součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na udržovacích pracích – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách udržovacích prací, při předání a převzetí staveniště udržovacích prací, při předání a převzetí zhotovených udržovacích prací apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděných udržovacích prací s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, s příslušnými povoleními, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci udržovacích prací závazné.

Přílohy: Situace budoucího staveniště

Dne: 24. 10. 2018

Vypracoval: Luboš Hollmann



Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek