

Příloha 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 Dašice

Název HOZ: SO 1 Odvodnění Dašice
SO 2 Holicko III.C
SO 3 Holicko III.C
SO 4 Odvodnění Dašice

ID: SO 1 Odvodnění Dašice – ID 1020000116-11201000
SO 2 Holicko III.C – ID 1020000044-11201000
SO 3 Holicko III.C – ID 1020000062-11201000
SO 4 Odvodnění Dašice – ID 1020000115-11201000

Místo akce (k. ú.): SO 1 Odvodnění Dašice – k. ú. Lány u Dašic
SO 2 Holicko III.C – k. ú. Lány u Dašic, Dašice
SO 3 Holicko III.C – k. ú. Dašice
SO 4 Odvodnění Dašice – k. ú. Dašice

Obec: SO 1 Odvodnění Dašice – Lány u Dašic
SO 2 Holicko III.C – Lány u Dašic, Dašice
SO 3 Holicko III.C – Dašice
SO 4 Odvodnění Dašice – Dašice

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 0,310, tj. 0,310 km – otevřený HOZ
SO 2 - od km 0,000 do km 1,874, tj. 1,874 km – otevřený HOZ
SO 3 - od km 0,000 do km 0,127, tj. 0,127 km – zakrytý HOZ
SO 4 - od km 0,941 do km 2,391, tj. 1,450 km – otevřený HOZ
celkem: 3,761 km

Popis stávajícího stavu:

SO 1 - Odvodnění Dašice: Otevřené HOZ se nachází v souvislém náletovém porostu v polní trati. HOZ je přítokem vodního toku Loučná. Délka plánované údržby je 0,310 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. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

SO 2 - Holicko III.C: Jedná se o otevřené HOZ, které navazuje na SO 1. Trasa HOZ ve spodní části v intravilánu obce Lány u Dašic, dále průběh HOZ v zemědělsky využívaných pozemcích. Délka plánované údržby je 1,874 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 v některých úsecích zarostlý náletovými dřevinami. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

SO 3 - Holicko III.C: Jedná se o zakrytý HOZ, které navazuje na SO 2. Nachází se na zemědělsky využívaných pozemcích. Délka plánované údržby je 0,127 km. Meliorační kanál odvádí vody z meliorovaných pozemků. Vzhledem k malému spádu dochází k zanášení HOZ sedimenty.

SO 4 - Odvodnění Dašice: HOZ navazuje na SO 3. Trasa HOZ v zemědělsky využívaných pozemcích. Délka plánované údržby je 1,450 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 v některých úsecích zarostlý náletovými dřevinami. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, což má vliv na související drenážní systém.

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.

Koncept projektu bude min. dvakrát projednán na výrobním výboru se zástupce SPÚ, 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 II/322 na MUK Dašice.

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 VZ (§ 15a odst. 3) a § 11e vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v účinném znění (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 objednatele vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, 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 XLSX,
- 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. 334/1992Sb., 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.),
- 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,

Ostatní požadavky:

Způsob uložení splavené ornice (sedimentu), pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina bude vyřešen 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, 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 (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy (dohody), předem objednatel 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 předá objednateli fotodokumentaci původní PD k dané stavbě HOZ a to v elektronické podobě (formát pdf. nebo formát jpg.).

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 na podkladě mapy DKM.

Dne: 21. 5. 2018

Vypracoval: Ing. Josef Kubant

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek