

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků– Oblast povodí Moravy Vsetín
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: HB Malá Vrbka - strž

Stupeň projektové dokumentace:

Aktualizace PD pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: Malá vrbka

Obec s rozšířenou působností: Veselí nad Moravou

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Malá Vrbka

Název toku: PP č. 6 LP č. 4 Malanského p.

ČHP.: 4-13-02-0410

IDVT: 10186865

Druh prací: stavba hrazení bystřin + rekonstrukce inv.č.:G11650

Charakter akce: investiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

od ř. km 0,520 do ř. km 0,970, tj. 450 m

Popis stávajícího stavu:

Úsek č.1 v ř. km 0,520 – 0,600

V důsledku průchodu vyšších vodních stavů došlo v neupravené trati v intravilánu obce k významnému zahloubení koryta. Následkem toho se vytvořilo nestabilní koryto se strmými až převýslými břehy. Na spodním okraji jsou výmoly dotčeny i břehy, které přímo přiléhají k rodinným domům.

Úsek č.2 v ř. km 0,600 – 0,970

Jedná se o lesní úsek strže. V minulosti byl zahrazen objekty HB. Objekty budou rekonstruovány a doplněny

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem zadání je na základě ujednání výrobního výboru akce ze dne 9.6.2017 a aktuálního stavu lokality věcné a formální rozšíření předmětu plnění: PD „HB Malá Vrbka – strž, SO 03.1“ a následně tento objekt zapracovat do DSP/DPS.

- SO 01 – Navržený rozsah stavby zůstává dle původní DUR. Technické detaily úpravy v blízkosti RD budou řešeny na základě vypracovaného statického posudku prostoru kolem obou RD.
- SO 02 – Zůstává beze změny, bude provedena pouze aktualizace
- SO 03.1 – Oproti DÚR bude řešení rozšířeno o oblast navazující na stávající propustek pod lesní cestou (nemá vlastní parcelu), který je v havarijním stavu. Propustek bude zrušen a nahrazen brodem. Jelikož se jedná o jedinou přístupovou trasu k přehrážce, bude brod po stavbě ponechán pro potřeby údržby objektu a případné obnovy retenčního prostoru.
- Poloha osy toku může být oproti stávající poloze mírně upravena, a sice tak, aby byl zajištěn nájezd na brod ve sklonu 1:8 – 1:10. Průcezná přehrážka PP1 může být dle potřeby posunuta či pootočena, žádoucí je zachování retenčního a sedimentačního prostoru.
- Na lesní cestě bude za brodem vybudován záchytný práh a svod vody do prostoru přehrážky (svodnice uložené v cestě).

Podklady poskytnuté objednatelem:

DÚR „HB Malá Vrbka – strž“

Zápis z VV dne 9.6.2017

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 6 000 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (*zaměření, IGP, data ČHMÚ, stavebně-technický průzkum, statický posudek aktuálního stavu nemovitostí, existence IS, apod.*),
- návrh technického řešení (včetně přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků), včetně spoluúčasti statika na posouzení aktuálních podmínek
- projednání návrhu s objednatelem a s vlastníky dotčených pozemků a staveb a zajištění vyjádření/souhlasu vlastníků včetně zjištění podmínek jejich souhlasu jako podkladu pro uzavření příslušné smlouvy mezi vlastníkem a objednatelem,
- zajištění dokladové části a potřebných příloh pro vydání společného povolení (DSŘ),
- dopracování aktualizace DSŘ včetně spoluúčasti statika na stavebně-technickém řešení,
- zajištění povolení ke kácení dřevin vyvolané stavbou a zajištění společného povolení,
- vypracování DPS včetně zpracování podmínek stavebního povolení a vypracování soupisu prací a kontrolního rozpočtu.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla po předání dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

Koncept projektu bude v každé fázi projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do 30 dnů od uzavření smlouvy o dílo (vstupní výrobní výbor) a následně vždy v předstihu alespoň 7 kalendářních dní

Dílčí termíny plnění díla v hlavních bodech:

- zajištění podkladů: do 28.5.2024
- vypracování konceptu DSŘ: do 30.10.2024
- zajištění společného povolení: do 30.8.2025,
- vypracování DPS: do 30. 12. 2025;
- výkon AD: v průběhu realizace stavby, nejpozději však do 31. 12. 2027

Poznámka: stanovené termíny plnění díla předpokládají součinnost smluvních stran, souhlas dotčených vlastníků a plnění zákonných lhůt ze strany DOSS. V případě nesplnění této podmínky se smluvní termíny posouvají o dobu prodloužení třetích stran.

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

PD pro každý stupeň bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude rozšířeno o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce (JTSK, BpV), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf, dgn), včetně zřízení

a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech,

- aktuální údaje ČHMÚ – základní dle ČSN 75 1400 v závěrném profilu
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek – min. 1 sonda u každého RD + min. 2 sondy v úseku stabilizace koryta,
- přírodovědný průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení dle § 67 zákona 114/1992 Sb. nebo vyhlášky č. 395/1992 Sb.), pokud bude požadován orgánem ochrany přírody,
- inventarizace dřevin určených ke kácení v důsledku návrhu stavby a vypracování podkladu k žádosti o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les,
- zdokumentování a statické posouzení aktuálního stavu koryta/opěrných zdí přiléhajících k prostoru rodinných domů
- statické posouzení a spolupráce statika na stavebně-technickém řešení v okolí RD s cílem doložit zajištění stability navrhovaných konstrukcí a nedotčení RD ze statického hlediska
- základní chemické rozbory výkopků. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy. Součástí bude rovněž komentář k vyhodnocení testovaného vzorku a možnostech nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli, případné zatřídění odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. V případě, že budou překročeny limitní hodnoty testovaných vzorků v základním rozboru, bude dohodnut další postup s možností zadání dodatečných rozborů na náklady objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci). Rozbor zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - pro využívání k zasypávání dle tabulky č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulky č. 5.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu a tabulky č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů, rozbor zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. pro ukládání na skládky dle tabulky č. 10.1 Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti, tabulky č. 10.2 a tabulky č. 10.3.

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky 499/2006 Sb.) – vždy přiměřeně příslušnému stupni:

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty (zaměřené zejména na kapacitu koryta v úseku č. 1) – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky,
- výpočty stability navrhovaného opatření vzhledem k požadovaným či navrhovaným parametrům – viz popis spoluúčasti statika,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,

- situace,
- podélný profil,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.,
- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí,
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- situace s vlastnickými vztahy (katastrální situace) – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů
- seznam pobřežníků, seznamy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby,
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje ČHMÚ,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle PD dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle § 15 SZ) nebo souhlas SÚ příslušného k vydání ÚR, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- 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, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas OLH s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- stanovisko příslušné správy chráněné krajinné oblasti,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle ustanovení § 44 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (v případě potřeby takového souhlasu),
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (v případě potřeby takovéto výjimky),
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, 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 bude stavba 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,

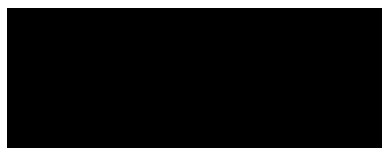
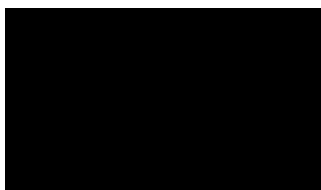
- způsob použití, využití a odstranění sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen "zákon o odpadech"), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem), součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatel) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatel,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v DK objednatele a poskytne DK potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK), zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací) 2 kompletní paré PD v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné – formát doc, xls, dwg, dgn),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účastí autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) PD, se

stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

další ujednání.

Objednatel: 4. 4. 2023

Zhotovitel:



4. 4. 2023