

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Odry

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Kobylí potok v km 0,000-1,050 (PŠ 2024)

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Zjednodušená projektová dokumentace pro provádění a realizaci stavby

Místo:	Krnov – Krásné Loučky
Obec s rozšířenou působností:	Krnov
Kraj:	Moravskoslezský
Katastrální území:	Krásné Loučky
Název toku:	Kobylí potok
IDVT:	10100730
ČHP:	2-02-01-051
Druh prací:	projekční práce
Charakter akce:	oprava

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

Projekční práce budou řešeny cca v úseku km toku 0,000 – 1,050.

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Kobylí potok je pravobřežním přítokem Opavice v km 7,120. V celé délce 12,227 km je ve správě LČR, s.p..V dotčeném úseku ř. km 0,000 – 1,500 prochází trasa toku intravilánem obce Krásné Loučky s tím, že po ř. km 1,050 je koryto toku souvisle upraveno. V km 1,500 – 3,270 protéká Kobylí potok extravilánem, koryto toku má přirozený charakter, je lemováno souvislým břehovým porostem. Od km 3,270 po km 4,815 se koryto nachází v intravilánu obce Hošťálkovy a je souvisle upraveno. V km 4,815 až po konec úseku v km 5,620 je trasa toku v luční trati, se souvislým břehovým porostem, mimo souvislou zástavbu. Od km 5,620 po km 8,230 je koryto toku v intravilánu místní části Vraclávek souvisle upraveno, v úseku km 8,230 - 8,900 protéká mimo zastavěné území a v km 8,900 – 9,450 je v místní části Staré Purkartice opět souvisle upraveno. Od km 9,450 až po pramen v km 12,227 je koryto bez úprav v majetku správce toku.

Popis návrhu a požadavků investora:

Cíl: Předmětem zakázky je zpracování zjednodušené projektové dokumentace pro provedení a realizaci stavebních prací zaměřených na zabezpečení a odstranění povodňových škod na vodních tocích. Projekt využije stávající podklady a zaměří se na opravu povodněmi poškozeného koryta toku. Hlavním cílem je zajistit plynulý a bezpečný odtok vody, opravit poškozené opevnění a ochránit okolní majetek.

Návrh opravy bude respektovat původní typy konstrukcí, opevnění a návrhové parametry. Poškozené opevnění břehů bude opraveno s cílem stabilizace koryta toku. Realizací navrhovaných úprav dojde ke zlepšení technického stavu koryta a obnovení jeho původní funkce. Stavba bude rozdělena na jednotlivé stavební objekty dle specifikace a požadavků objednatele.

Jedná se o obnovu narušeného podélného opevnění v intravilánu. Účelem je dosažení původních parametrů, včetně doplnění a přerovnání rovinaniny a případného doplnění příčných objektů, které zajistí další ochranu a stabilitu toku.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 5 000 tis. Kč bez DPH.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Původní projektová dokumentace
- Fotodokumentace současného stavu
- Situace s vyznačením zájmového území

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Vodní tok má svou potoční parcelu č. 920 k.ú. Krásné Loučky (vlastník: ČR, právo hospodařit s majetkem státu: LČR, s.p.). Sousedícími pozemky jsou převážně zahrady v soukromém vlastnictví osob, obecní komunikace a komunikace ve správě Moravskoslezského kraje. V rámci stavby bude prioritně využíván pohyb techniky korytem toku.

Časový harmonogram zpracování a souvisejících dílčích plnění: viz termíny dle SOD.

Postup (fáze) zpracování PD:

- vstupní výrobní výbor** pochůzkou v terénu – **do 14 dnů od podpisu smlouvy** (svolá projektant),
- zajištění podkladů pro návrh řešení:
 - geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD (výškopis, polohopis) stávajícího koryta toku a obou břehů v dostatečné šířce pro plánovanou úpravu v systému S-JTSK a BPV
 - v případě chybějících podkladů
- zpracování a předložení **technického řešení** na základě geodetického zaměření (doměření) na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí (seznámení s podklady, ...), výrobní výbor svolá zhotovitel nejpozději v termínu **do: 3 měsíců od podpisu smlouvy** k posouzení shody s požadavky objednatele včetně odsouhlasení stavebního rozpočtu,
- provedení díla (předání a převzetí PD) v termínu **do: 4 měsíců od podpisu smlouvy**,
- provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Předpoklad 2 výrobních výborů v místě zadavatele zakázky.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 4 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.).

Obsah dokumentace:

Zadavatel požaduje zpracování zjednodušené projektové dokumentace pro realizaci popovodňových úprav vodního toku. Dokumentace by měla být vypracována na základě níže uvedených parametrů, avšak není striktně požadováno dodržení konkrétní legislativy či technických norem, pokud to není nezbytné pro účely realizace stavby. Cílem je zajistit praktické, efektivní a technicky proveditelné řešení.

Předpokládá se, že dokumentace bude vycházet z:

- Platných stavebních předpisů a doporučených technických norem, zejména ČSN, pokud to bude relevantní.
- Potřeb k zajištění plynulého odtoku vody, stabilizace koryta toku a obnovy poškozeného opevnění.

- Schváleného konceptu řešení, který může být v průběhu zpracování upraven na základě konzultací a projednávání s objednatelem.

Navrhovaná dokumentace nemusí obsahovat všechny detaily běžné u kompletní projektové dokumentace, pokud by to nepřiměřeně zatížilo proces přípravy nebo realizace. Jakékoliv významné změny nebo odchylky od schváleného konceptu budou projednány s objednatelem a následně zohledněny v dokumentaci.

Projektová dokumentace bude mj. obsahovat:

- Situaci stavby na podkladě katastrální mapy.
- Vzorové příčné řezy navrhovaných konstrukcí.
- Příčné řezy.
- Geodetické práce, zahrnující výškopis (BPV) a polohopis v souřadnicovém systému JTSK. Vyhotovené geodetické podklady budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty *.dxf, *.dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů použitých pro projektování, které mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech.
- Položkový rozpočet s výkazem výměr, soupisem prací a vedlejších nákladů stavby dle požadavků objednatele.
- Zpracování specifických požadavků pro poskytování a čerpání dotací z programu 129 370 „Odstraňování povodňových škod na státním vodohospodářském majetku III“.
- Zápisy z výrobních výborů, vypracované zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem.
- fotodokumentaci.

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 likvidace 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 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 dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané vlastníkem,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na dvou 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 objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1),
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti 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, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládán 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.

Minimální požadavky na provádění autorského dozoru:

a) Autorský dozor bude zhotovitel projektové dokumentace vykonávat formou občasného autorského dozoru.

b) Výkon autorského dozoru v průběhu realizace výstavby výše uvedené akce bude prováděn na základě výzvy objednatele v tomto rozsahu:

- poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské dokumentace
- kontrola dodržení projektu s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby
- posuzování návrhů na změny a odchylky z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, příp. dalších údajů a ukazatelů (zhotovitel posoudí návrhy na změny a odchylky od projektu nejdéle do 7 dnů od vyjádření požadavku).
- sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- účast na kontrolních dnech stavby
- účast při jednáních s orgány ochrany přírody, příp. dalšími orgány státní správy či dalšími účastníky řízení
- účast na předání stavby objednateli

Tím není dotčena kontrola zhotovitele na stavbě z vlastního podnětu. V tomto případě mu však nepřísluší odměna dle smlouvy o dílo, nebude-li takováto kontrola předem odsouhlasena objednatelem.

Přílohy v elektronické podobě :

- 1) Přehledná situace s vyznačením zájmového území
- 2) Fotodokumentace současného stavu
- 3) Nabídkový rozpočet

Zpracovala: [redacted]

Kontroloval: [redacted]

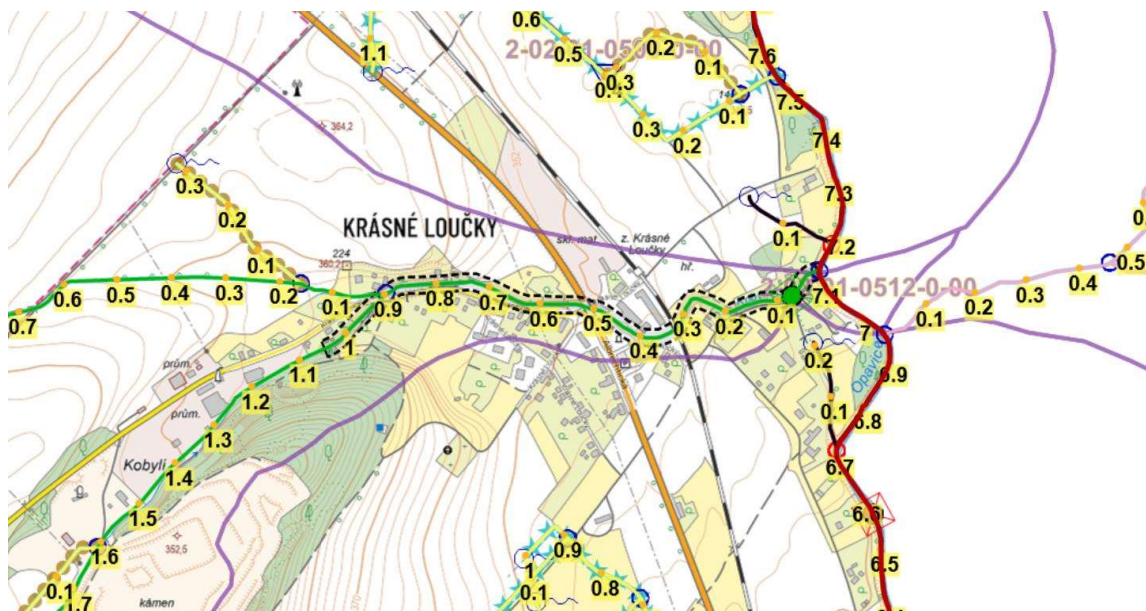
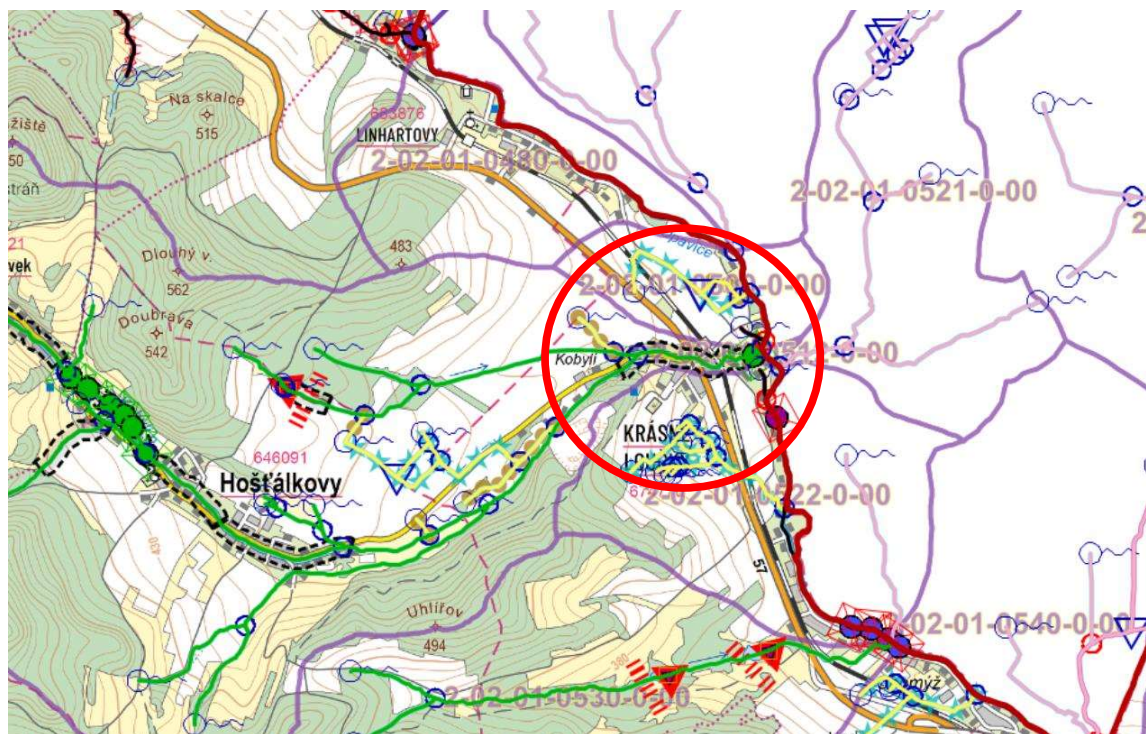
Schválil dne: 30. 12. 24

[redacted] í Správy toků – obla

Za zhotovitele: [redacted]

dne: 10. 1. 2025

Kobylí potok km 0,000 - 1,050 (PŠ 2024)



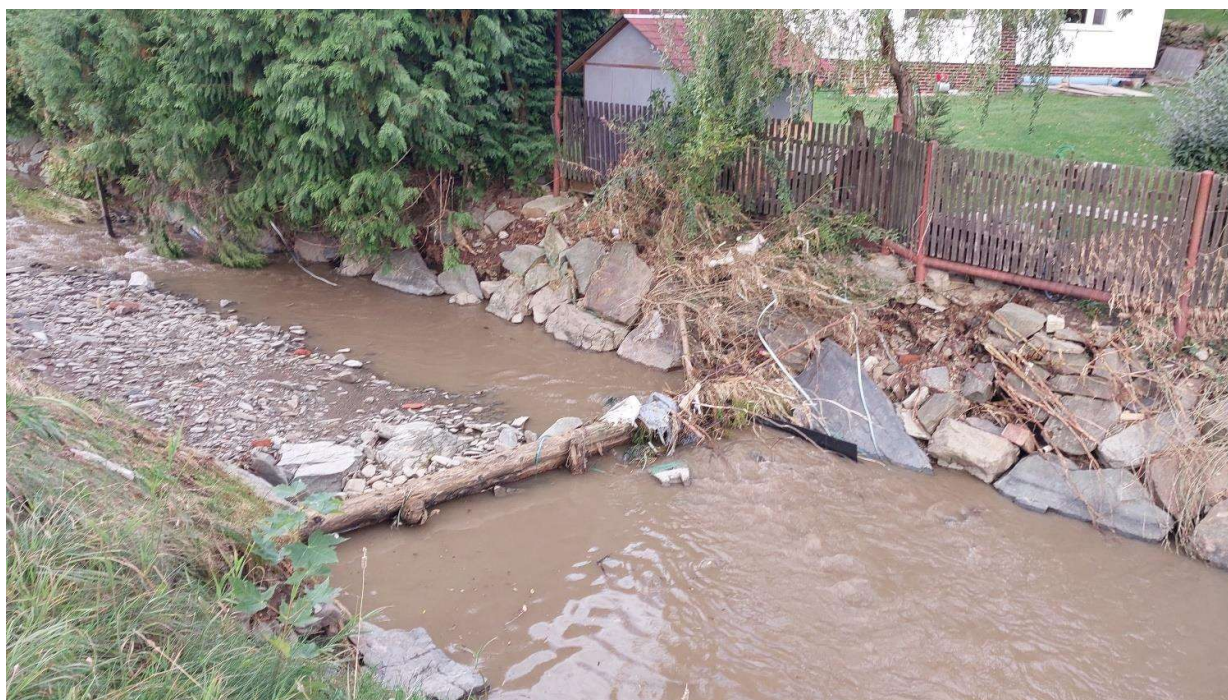
Kobylí potok v km 0,000-1,050 (PŠ 2024) - fotodokumentace



Kobylí potok v km 0,000-1,050 (PŠ 2024) - fotodokumentace



Kobylí potok v km 0,000-1,050 (PŠ 2024) - fotodokumentace



Nabídka geodetických a projekčních prací

č. pol.	Položka	počet MJ	MJ	cena za MJ	cena bez DPH
	Zjednodušená projektová dokumentace pro provádění a realizaci stavby				
1	Geodetické práce: Pol. a výškopisné zaměření vybraných úseků v systému S-JTSK a Bpv, rozsah cca 70% délky	1	komplet	35 000	35 000
2	Inženýrská činnost: Zajištění aktuálních informací o stávajících inženýrských sítích.	1	komplet	10 000	10 000
3	Projekční práce: Zjednodušená projektová dokumentace pro provádění a realizaci stavby	1	komplet	145 000	145 000
4	Výkon autorského dozoru (AD): AD se předpokládá v rozsahu 4 dnů, cena za autorský dozor kalkulována: 4 dny × sazba (Kč) za 1 účast na stavbě. Účtování dle skutečnosti.	4	den	2 500	10 000
	Cena celkem za PD (položky 1-3)				190 000 Kč
	Cena celkem za PD+AD (položky 1-4)				200 000 Kč

Za zhotovitele:

Dne:

