

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

**Název akce: "Hůrka v km 0,300-0,470"**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

**Dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnostech pro provádění stavby**

Místo: Krnov – místní část Chomýž Obec s rozšířenou působností: Krnov

Katastrální území: Krásné Loučky

Název toku: Hůrka

ČHP: 2-02-01-053

IDVT: 10213377

ř. km (dle CEVT): 0,300 – 0,470

Druh prací: projekční a inženýrská činnost

Charakter akce: neinvestiční

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

Projekční práce budou řešeny na vodním toku Hůrka v intravilánu města Krnov – místní části Chomýž, ř.km 0,300 – 0,470.

**Popis stávajícího stavu povodí:**

Vodní tok Hůrka je pravobřežním přítokem Opavice v km 4,700 v intravilánu místní části města Krnova – Chomýži. Jedná se o neupravený vodní tok v přirozeném korytě, správce toku zde neeviduje majetek. V km 3,700 – 0,700 protéká nezastavěným územím (bývalé vojenské cvičiště), cca v ř. km 0,630 je křížen silničním propustem na komunikaci I/45 Krnov – Město Albrechtice, dále teče podél železniční trati (cca v ř. km 0,600 – 0,480), v km 0,480 kříží železniční trať. Bezprostředně za železničním propustkem se nachází další propustek na nezpevněné polní cestě v km 0,470. V řešeném úseku ř. km 0,470 – 0,300 prochází trasa koryta podél zahrad a zemědělských pozemků. Ve výústní trati protéká intravilánem Chomýže, v ř. km 0,140 – 0,035 je koryto toku zatrubněno – zatrubnění není v majetku ani správce toku.

V dotčeném úseku ř. km 0,300 – 0,470 je kapacita průtočného profilu koryta významně snížena nánosy a vrostlými stromy a křovinami. V říjnu roku 2020 došlo při déletrvajících dešťových srážkách k vyhlížení vody z koryta a následně k zaplavení níže položených nemovitostí v intravilánu Chomýže.

Na základě písemné výzvy Města Krnova se uskutečnilo v dotčené lokalitě venkovní šetření za účasti zástupců Odboru životního prostředí MěÚ Krnov (vodoprávní úřad, ochrana ŽP) a správce toku. Na místě bylo dohodnuto, že stromy, vrostlé do průtočného profilu, které jsou v havarijním stavu, budou skáceny ještě v roce 2021, následně bude zadáno zpracování projektové dokumentace na provedení udržovacích prací v korytě toku, jejichž součástí bude výřez křovin, případně stromů, odstranění pařezů a odtěžení nánosů z průtočného profilu toku. Dotčené stromy, které byly v havarijním stavu, jsou v současné době již skáceny.

**Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):**

základní informace o daném KÚ - podle údajů ČÚZK je v k.ú. Krásné Loučky mapový list DKM – digitální katastrální mapa

Pozemky koryta vodního toku, k.ú.Krásné Loučky

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
1000	234	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
1106	234	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové

možný přístup ke stavbě:  
k.ú. Krásné Loučky

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
998	307	ostatní komunikace	ostatní plocha	ČR - ŘSD	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
942	14	dráha	ostatní plocha	ČR Správa železnic	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
995	213	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Krnov.	Hl. náměstí 96/1, 794 01 Krnov
1098	980	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Krnov	Hl. náměstí 96/1, 794 01 Krnov
997	10002		trvalý travní porost	Přasličáková Eva	Okružní 198/87a, 794 01 Krnov

S vlastníky výše uvedených parcel nebyl souhlas se vstupem na pozemky projednán. Lokalita se nachází v ochranném pásmu železniční trati.

#### Popis návrhu a požadavků investora:

Hlavním důvodem údržby koryta neupraveného vodního toku Hůrka v ř. km 0,300-0,470 je zvýšení kapacity průtočného profilu za účelem bezpečného převedení vody při zvýšených průtocích a tím zabránění rozlité vody na okolní pozemky, jejich zaplavení a rovněž zabránění zaplavení níže položených nemovitostí v intravilánu místní části Krnova – Chomýži.

V rámci této stavby předpokládají následující opatření:

Práce budou spočívat ve výřezu křovin, případně stromů, vrostlých do průtočného profilu toku, včetně odstranění kořenů těchto křovin a jejich likvidace, odstranění a likvidace pařezů, omezujících průtočný profil, odtěžení nánosů z profilu koryta a zkapacitnění průtočného profilu v dotčeném úseku ř. km 0,300 – 0,470. Koryto bude mít lichoběžníkový profil.

Vytěžený materiál nebude odvážen, bude uložen na levém břehu koryta, kde z něj bude vytvořen zemní val, který zabrání rozlívání vody na sousední levobřežní pozemky při zvýšených průtocích vody. Křoviny a pařezy budou zlikvidovány (např. odvezeny na skládku).

Stavební činnost bude mít charakter údržby.

Návrh řešení (koncept) bude projednán a odsouhlasen na výrobním výboru.

Stavba bude rozdělena na stavební objekty dle požadavků objednatele.

#### Podklady poskytnuté objednatelem:

- viz příloha zadávacího listu projekčních prací,

Předpokládaný náklad na stavbu: **0,200 mil. Kč bez DPH.**

**Harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění.**

**Postup (fáze) zpracování PD:**

- 1) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy (svolá projektant),
- 2) zajištění podkladů pro návrh řešení:
  - a. geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD (výškopis, polohopis v dostatečném rozsahu pro plánovanou údržbu koryta v systému S-JTSK a BPV,
  - b. biologický průzkum,
- 3) zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladu situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí, stanovení záboru pozemků (předpokládá se umístění stavby na pozemcích investora – parc.č. 1000 a 1106 k.ú. Krásné Loučky) a odsouhlasení objednatelem, návrh technického řešení bude průběžně projednán na výrobních výborech svolaných projektantem,
- 4) dopracování dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- 5) provedení díla (předání a převzetí projektové dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnostech pro provádění stavby),
- 6) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Pokud se nepodaří zajistit majetkoprávní souhlasy dotčených vlastníků (nesouhlas s přístupem...), bude tato situace objednatelem individuálně posouzena a následně objednatel rozhodne o dalším postupu (např. vynecháním opravy).

Případné návrhy změn, vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení objednatelem schváleného konceptu, budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání na výrobních výborech.

Obsah dokumentace:

**Požadovaný rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (přílohy č. 12 a č. 13); vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Projektová dokumentace bude mj. vypracována a předána v podrobnostech pro provedení stavby.**

Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.

**PD bude rozšířena o požadavky investora.**

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – geodetické zaměření zájmového úseku VT v potřebném rozsahu; vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf., xlsx), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech,
- biologický průzkum zájmové lokality (zahrnující botanickou a zoologickou část), jehož předmětem bude zjištění druhové skladby živých organismů, které jsou svým výskytem trvale nebo pravidelně vázány na zájmovou lokalitu. Součástí bude posouzení zamýšleného zásahu na zájmy ochrany přírody a návrh opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění negativního vlivu na obecně nebo zvláště chráněné části přírody, nebo návrh náhradních opatření.
- v souladu se zákonem o odpadech a aktuálně platných předpisů (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ...),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření, souhlasy a stanoviska potřebná pro ohlášení a realizaci stavby.

Pozn.: V případě, že žádosti o stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací, příp. žádosti o vyjádření správců inženýrských sítí nebude možno podat prostřednictvím zhotovitele (projektanta), budou objednateli poskytnuty potřebné kompletní podklady k bezproblémovému podání žádostí o tato stanoviska a vyjádření.

**Projektová dokumentace bude vyhotovena v 6 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.** PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.),

**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., 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 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 nakládání s odpady (pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení.
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na třech výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou.

Konání výrobních výborů:

1. Před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, příp. proběhne místní šetření.
  2. Odsouhlasení koncepce řešení
  3. Závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení návrhu rozpočtu, technického řešení, návrhu technických zpráv, ověří se, jak byly zohledněny připomínky a stanoviska dotčených účastníků řízení. Na tomto výrobním výboru bude předložena vytištěná pracovní verze PD.
- Nejpozději na posledním vyr. výboru komise posoudí dokumentaci z hlediska reálnosti, věcné správnosti, úplnosti, kvality, a to včetně projednání rozpočtu stavby.
  - V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD členům výrobního výboru.
  - zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) 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 objednatelem,
  - pro účely konání závěrečného výrobního výboru předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru
  - projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním dokumentační komise),
  - zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 1 kompletní paré projektové dokumentace 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 projektové dokumentace
  - zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby,
  - 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) projektovou dokumentací, 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.

**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) Nabídkový rozpočet
- 2) Přehledná mapa povodí (CEVT) s vyznačením zájmové oblasti
- 3) Podrobná situace + KN s popisem navrhovaného opatření
- 4) Fotodokumentace

Zpracovala: [redacted], správce toků ..... [redacted] *29. 11. 2021*

Kontroloval: [redacted], specialista VH ..... [redacted]

Schválil dne: *14. 12. 21*

[redacted]  
.....  
[redacted]  
náměstek pro vodní hospodářství a investice

Za zhotovitele: [redacted] .....

dne: ..... *10 -01- 2022*



Hůrka v km 0,300 - 0,470

**Nabídkový rozpočet**

Položka	měrná jednotka	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena bez DPH
1 Geodetické práce	komplet	1	10 000	10 000 Kč
2 Biologický průzkum		1	4 000	4 000 Kč
3 Projektční práce	komplet	1	94 000	94 000 Kč
4 Inženýrská činnost	komplet	1	34 000	34 000 Kč
5 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP	komplet	1	5 000	5 000 Kč
6 Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 3 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = počet dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	3	1 000	3 000 Kč
<b>Cena celkem za PD (položky 1-5)</b>				<b>147 000,00 Kč</b>
<b>Cena celkem za PD+AD (položky 1-6)</b>				<b>150 000,00 Kč</b>

Za zhotovitele: : 7.12.2021

Ing. [redacted]

Lesprojekt Krnov s.r.o.



