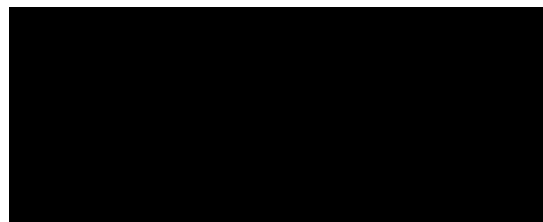
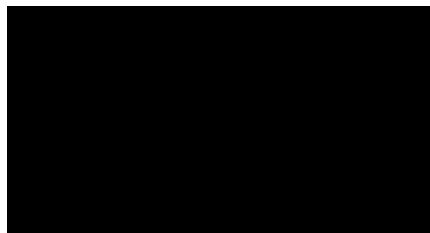


## Nabídkový rozpočet

Položka	měrná jednotka	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena bez DPH
1 Geodetické práce	komplet	1	28 000	28 000 Kč
2 Rozbory sedimentů	komplet	1	16 000	16 000 Kč
3 Biologický průzkum	komplet	1	22 000	22 000 Kč
4 Projekční práce	komplet	1	126 000	126 000 Kč
5 Inženýrská činnost	komplet	1	28 000	28 000 Kč
6 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP	komplet	1	14 000	14 000 Kč
7 Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 4 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = počet dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	4	5 000	20 000 Kč
<b>Cena celkem za PD (položky 1-6)</b>				<b>234 000,00 Kč</b>
<b>Cena celkem za PD+AD (položky 1-7)</b>				<b>254 000,00 Kč</b>

Za zhotovitele: Ing. Martin Vilč, předseda představenstva





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

**Název akce: "Hrabyňka km 0,558 – 1,365"**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

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

Místo: Háj ve Slezsku

Obec s rozšířenou působností: Opava

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Chabičov ve Slezsku

Název toku: Hrabyňka

ČHP: 2-02-03-0120

IDVT: 10210350

ř. km (dle CEVT): 0,558 – 1,365

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 Hrabyňka v intravilánu obce Háj ve Slezsku, ř.km 0,558 – 1,365.

**Popis stávajícího stavu povodí:**

Plocha povodí: 8,098 km<sup>2</sup>

Převážná část povodí má pahorkatinný reliéf, nejvyšších nadmořských výšek dosahuje rozvodnice na jihozápadě vrcholem nad obcí Budišovice o nadm. výšce 409,2 m.n m.

Vodní tok Hrabyňka je pravobřežním přítokem toku Odra v km 16,92. Tok pramení v k.ú. Hrabyně, v horním úseku protéká lesními pozemky. Zájmová oblast se nachází v obci Háj ve Slezsku, katastrální území Chabičov ve Slezsku a Smolkov. Vodní tok v zájmovém území protéká intravilánem obce, v úseku km 0,558 – 0,750 převážně mezi těžce přístupnými soukromými zahradami. V úseku km 0,840 – 1,120 protéká převážně podél místní komunikace a v km 1,120 – 1,365 opět převážně mezi zahradami.

V úseku km 0,558 – 0,750 je koryto upraveno betonovými opěrnými zdmi s kamenným obkladem a kamennou rovnaninou, ve dně se nachází 6 ks stabilizačních prahů (km 0,558, 0,609, 0,636, 0,673, 0,711 a 0,748). Oboustranné opěrné zdi jsou v km 0,558 – 0,637. V úseku km 0,637 – 0,750 je opěrná zeď levobřežní, pravý břeh je opevněn kamennou rovnaninou (viz řezy).

V úseku km 0,840 – 1,120 je provedena úprava betonovými opěrnými zdmi s kamenným obkladem, dno je opevněno kamennou rovnaninou tl. 0,2 m, místy částečně rozplavenou.

Výše uvedené úpravy jsou v majetku LČR.

V horním úseku od km 1,120 - 1,365 se jedná o neupravený vodní tok v přirozeném korytě, správce toku zde neeviduje majetek.

V km 0,750 – 0,840 je koryto zatrubněno – jedná se o úsek pod náměstím obce Háj ve Slezsku a částečně pod soukromou zahradou. Zatrubnění není v majetku LČR a navrhovaná údržba se netýká tohoto zatrubněného úseku.

V letech 2013-2014 byla v km 0,558 – 0,750 provedena kompletní oprava opevnění - zborcených opěrných zdí a rovnaniny. Čištění průtočného profilu koryta mezi opěrnými zdmi v km 0,840 – 1,120 bylo provedeno naposledy v roce 2017.

V současné době je v dotčených úsecích údržby kapacita průtočného profilu koryta znovu významně snížena nánosy a vzrostlými stromy, křovinami a v horním neupraveném úseku (km 1,120 – 1,365) i rozrůstáním křídlatky. Sediment mezi opěrnými zdmi je zarostlý vysokým travním porostem a nálety.

Na základě písemné výzvy vlastníka pobřežního pozemku i obce Háj ve Slezsku na zprůtočnění koryta se uskutečnilo venkovní šetření a bylo dohodnuto, že bude zadáno zpracování projektové dokumentace na provedení udržovacích prací v korytě toku, jejichž součástí bude výřez křovin, likvidace křídlatky a odtěžení nánosů z průtočného profilu toku.

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

základní informace o daném KÚ - podle údajů ČÚZK je v k.ú. Chabičov ve Slezsku a Smolkov mapový list DKM – digitální katastrální mapa

## Pozemky koryta vodního toku, k.ú. Chabičov ve Slezsku

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
1511/2	980	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
1511/3	980	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. Smolkov

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
465/1	356		zahrada	Obec Háj ve Slezsku	Antonína Vaška 86, Chabičov, 747 92 Háj ve Slezsku
467/1	74		zahrada		Antonína Vaška 72, Smolkov, 747 92 Háj ve Slezsku
469/1	146		zahrada		Antonína Vaška 171, Smolkov, 747 92 Háj ve Slezsku

k.ú. Chabičov ve Slezsku

1511/3	980	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
671	10002		zahrada	ČR-Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3
595	827	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Háj ve Slezsku	Antonína Vaška 86, Chabičov, 747 92 Háj ve Slezsku

**Popis návrhu a požadavků investora:**

Hlavním důvodem opravy je zajištění volného průtočného profilu koryta vodního toku, v upraveném úseku až do projektovaného stavu. Účelem akce je zprůtočnění otevřeného koryta vodního toku Hrabyňka v intravilánu obce Háj ve Slezsku, a to upraveného úseku v ř. km 0,558 – 1,120 a neupraveného úseku v km 1,120 – 1,365.

V rámci této stavby předpokládají následující opatření:

Práce budou spočívat ve výřezu křovin, vrostlých do průtočného profilu toku, včetně jejich likvidace, odtěžení nánosů z profilu koryta mezi opěrnými zdmi a rovnalinou z LK, likvidační křídlatky.

Nánosy včetně náletů budou odtěženy do nivelety dna, tj. max. po úroveň koruny betonových patek opěrných zdí a stabilizačních prahů. V neupraveném úseku koryta bude provedena likvidace křídlatky a nežádoucích křovin z průtočného profilu koryta, včetně likvidace, případně pomístní odtěžení nánosů.

V PD bude řešeno nakládání s vytěženým sedimentem. V závislosti na výsledku rozborů sedimentů, které zajistí zhotovitel, bude navrženo odpovídající místo pro jejich uložení. Bude preferováno ekologicky a ekonomicky nejvhodnější řešení. Jednání o možnosti uložení sedimentů a výkopků budou zhotovitelem písemně dokladována.

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: **0,500 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 opravu v systému S-JTSK a BPV,
  - b. biologický průzkum,
  - c. rozbor vzorků sedimentu,
- 3) zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí, stanovení záboru pozemků 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 žádostí 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 vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- 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.
- rozbor vzorků sedimentu 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 použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, 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. 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 objednatelem 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
- 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 vylisovaná pracovní verze PD.
- Nejpozději na posledním výr. 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 tiskové 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, 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 – 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 objednatel.

#### Přílohy v elektronické podobě:

- 1) Nabídkový rozpočet
- 2) Přehledná mapa povodí (CEVT M 1:50 000) s vyznačením zájmové oblasti
- 3) Situace M 1 : 2500
- 4) Vzorové příčné řezy
- 5) Fotodokumentace

Zpracovala: [redacted] správce toků ..... [redacted]

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

Schválil dne: 24.11.2022 [redacted]

[redacted]  
Ing. Micháel Šnajdr

náměstek pro vodní hospodářství a investice

Za zhotovitele [redacted]

Ing. Martin Vilč  
předseda představenstva

dne: 06 -01- 2022

