



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava
Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesy-cr.cz, ID
DS: e8jcfns

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku
Zadávací list projekčních prací

Název akce: VN Vítkov

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby



Místo: Vítkov

Obec s rozšířenou působností: Vítkov

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Vítkov

Název toku: Čermná

IDVT: 10100718

ř. km: 10,58, 11,06

ČHP: 2-01-01-0330

Druh prací: projekční

Charakter akce: neinvestiční

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

ř. km 10,5 – 11,4

Popis stávajícího stavu:

Vodní nádrže Vítkov I (Pavelák I, horní) a Vítkov II (Pavelák II, dolní) tvoří soustavu dvou průtočných vodních nádrží IV. kategorie na vodním toku Čermná, situovaných nad sebou. J

Předmětné vodní nádrže se nachází v mělkém údolí vodního toku Čermná, cca 1,5 km severozápadně od centra města Vítkova, vlevo od silnice spojující Vítkov a Nové Těchanovice.

Soustava vodních nádrží Vítkov I a Vítkov II byla budována (obnovena) v roce 1968-1969 investorem Státní plemenářský statek Vítkov na místě původních vodních nádrží, z nichž se dochovaly protržené hráze. Původním účelem soustavy vodních nádrží byla akumulace vody pro hnojivou závlahu okolních pozemků s doprovodným chovem ryb.

Soustava vodních nádrží Vítkov I a Vítkov II je dle povolení k nakládání s povrchovými vodami využívána k udržování, případně nadlepšování minimálního zůstatkového průtoku ve vodním toku Čermná, k transformaci povodňových průtoků, k chovu ryb, k akumulaci vody v zásobních prostorech vnitřních nádrží. Minimální zůstatkový průtok v toku pod nádrží Vítkov II je stanoven na 2,6 l/s.

Vítkov I (horní) – retenční prostor nádrže je zanesený, po okrajích nádrže zarostlý rákosím, hráz je zarostlá vzrostlými přestárlými duby, jejichž stav je povětšinou špatný (hniloba apod.). Hráz je prorostlá kořenovým systémem těchto dubů. Bezpečnostní přeliv je řešen jako široký průleh v hrázi. Zpevnění bezpečnostního přepadu dlažbou z LK je prorostlé vegetací, terén za bezpečnostním přelivem (průlehem) je zarostlý. Odpadní koryto na patě vzdušného svahu není patrné. Opevnění koryta na výtoku z VN je na pravém břehu v konkávě částečně rozplaveno. Na výpustném objektu je poškozeno čelo na nátok do potrubí.

VN Vítkov II (dolní) – retenční prostor nádrže je zanesený, z důvodu zarůstání rákosím je zmenšena plocha nádrže. Je poškozený a zanesený bezpečnostní přeliv a odpadní koryto.

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, integritu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminální compliance program (viz www.lesy-cr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezření či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminální compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách, www.lesy-cr.cz

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID

DS: e8jcfns

Popis návrhu a požadavků investora:

Cílem stavby je uvést vodní nádrže a jejich objekty do řádného technického stavu včetně obnovení retenčního prostoru nádrže odstraněním sedimentů.

PD bude řešit opravu a údržbu vodních nádrží. Předpokládají se následující opatření:

Vítkov I (horní):

- Bude provedeno vykácení všech stromů vyskytujících se na tělese hráze (především vzrostlých přestálých dubů) včetně odstranění kořenů a provedena kompletní reprofilace hráze s opevněnou návodní stranou kamenným pohozením a sklony hráze odpovídající platné ČSN,
- Oprava bezpečnostního přelivu – bezpečnostní přeliv bude posouzen na aktuální údaje ČHMÚ a bude navržen primárně na kapacitu Q_{20} (příp. Q_{100}) a to na základě posouzení VD-TBD, a.s. a kladného projednání se státním podnikem Povodím Odry, konstrukce bude lichoběžníkového profilu vyskládána z rovnaniny z lomového kamene, bude zváženo umístění a nutnost betonových prahů.
- Oprava vypouštěcího zařízení – bude navrženo nové betonové čelo na nátokovém potrubí do uzavřeného požeráku v hrázi, v čele budou osazeny česle proti vniknutí plavenin do potrubí výpustného objektu. Na vzdušné straně hráze, pod výpustným potrubím, bude provedena obnova opevnění odtokového koryta rovnaninou z LK (výskyt břehových nádrží).
- Na základě provedeného zaměření zátopu a stanovení mocnosti sedimentů bude zvážena nutnost jejich odtěžení a posouzena možnost celkového zvýšení objemu retenčního prostoru i za podmínky rozšíření (rozsah rozšíření stávající zarostlé plochy VN bude upřesněn s orgánem ochrany přírody a krajiny) – předpoklad obnovy retenčního prostoru až na plochu pozemků vedených v katastru nemovitosti jako vodní plocha.
- Návrh odvodnění paty hráze na vzdušném lici a terénu pod hrázi (příkopy, rigoly, vybudování tůň) směrem do vodního toku pod nádrží.
- Osazení vodočetné latě s vyznačením provozních hladin.

Vítkov II (dolní):

- vyčištění retenčního prostoru od sedimentů a rákosí (rozsah bude projednán s orgánem ochrany přírody a krajiny) – předpoklad obnovy retenčního prostoru v maximální možné míře až v rámci plochy pozemků vedených v katastru nemovitosti jako vodní plocha,
- hráz bude dosvahována/reprofilována – bude provedeno srovnání koruny hráze (hráz nebude řešena jako pojízdná) a upraveny sklony svahů hráze dle platné ČSN, návodní svah bude opevněn kamenným pohozením,
- oprava výpustného zařízení v podobě kompletního vybourání původního výpustného objektu za nový požerák (otevřený s 3 drážkami pro dluže), který bude předsazen v patě hráze; k požeráku bude přístup zajištěn lávkou, výpustné potrubí bude dimenze DN 600 a obetonováno,
- oprava bezpečnostního přelivu a odpadního koryta – bezpečnostní přeliv bude posouzen na aktuální údaje ČHMÚ a bude navržen primárně na kapacitu Q_{20} (příp. Q_{100}) a to na základě posouzení VD-TBD, a.s. a kladného projednání se státním podnikem Povodím Odry. Konstrukce bude lichoběžníkového profilu vyskládána z rovnaniny z lomového kamene, bude zváženo umístění a nutnost betonových prahů,
- betonové odběrové zařízení v místě hráze bude odstraněno včetně veškerého příslušenství v hrázi (potrubí apod.),
- osazení vodočetné latě s vyznačením provozních hladin.

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID

DS: e8jcfsn

PD bude řešit způsob využití přebytečného sedimentu a výkopků.

Uložení sedimentů (zemín) se předpokládá v místě stavby na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro LČR. Možnost využití parc. č. 2545/2, 2553/4, oba druh pozemku – ostatní plocha, v k.ú. Vítkov a na ZPF ve vlastnictví fyzických osob (zhotovitel projedná možnost uložení sedimentu na pozemcích PÚPFL a ZPF dle potřeby).

Rozbory vzorků zemín dle zákona o odpadech jsou zajištěny objednatelem. Protokoly o rozborech budou zhotoviteli předány. Dle výsledků je sediment možno ukládat na povrch terénu (ostatní plocha, případně i lesní pozemky za předpokladu projednání s orgánem státní správy lesa).

Pro možnost uložení sedimentu na ZPF je nutno doplnit rozbor zeminy v místě předpokládaného uložení dle vyhl. č. 257/2009 Sb., příloha č. 3. Pokud bude zemina vyhovovat limitním hodnotám, pro možnost uložení je nutno zajistit souhlas orgánu ochrany ZPF (§ 3a zákona č. 334/1992 Sb. a zákona č. 156/1998 Sb.). V případě potřeby doplnění rozborů vzorku zeminy na ZPF je zajistí objednatel.

Pro VN Vítkov I je dle provedených rozborů možnost uložení na skládku bez omezení. Pro Vítkov II – dle rozborů je možno sediment uložit na skládky ostatního odpadu vyjma skládky inertního odpadu (SIO).

V závislosti na výsledku rozborů zemín bude navrženo odpovídající místo pro jejich uložení. Bude preferováno ekologicky a ekonomicky nejpříjemnější řešení. Sedimenty budou prioritně využity na zemědělskou půdu. Jednání o možnosti uložení sedimentů a výkopků budou zhotovitelem písemně dokladována.

V PD bude řešeno nakládání s vybouraným materiálem (sutí). Dle objemu a charakteru materiálu bude řešeno jeho další možné využití např.: v rámci realizace stavby, využití materiálu zhotovitelem stavby, uložení na skládku (písemný souhlas s uložením včetně uvedení výše poplatku za uložení) apod. Jako nejvhodnější řešení bude bráno řešení s nejnižšími náklady za likvidaci či druhotné využití vybouraného materiálu

PD bude zároveň řešit přístupy ke stavbě. 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.

Po vyčištění VN budou v rámci projekčních prací na základě zaměření skutečného provedení stavby provedeny podklady pro aktualizaci povolení k nakládání s povrchovými vodami pro obě nádrže.

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby – předpoklad dělení na stavební objekty (Vítkov I a Vítkov II):

SO 01 – Vítkov I

- SO 01.1 – Odbahnění
- SO 01.2 – Hráz
- SO 01.3 – Výpustný objekt
- SO 01.4 – Bezpečnostní přeliv

SO 02 – Vítkov II

- SO 02.1 – Odbahnění
- SO 02.2 – Hráz
- SO 02.3 – Výpustný objekt
- SO 02.4 – Bezpečnostní přeliv

SO 03 - Kácení

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava
 Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID
 DS: e8jcfns

Podklady poskytnuté objednatelem:

Provozní a manipulační řád pro vodní nádrže VN Vítkov I, VN Vítkov II, zpracovaný 09/2009
 Pasport VN Vítkov I (horní), zpracovaný 01/2013
 Projektová dokumentace VN Vítkov II (dolní) pod názvem „Přepracování projektu rybníka ve Vítkově“,
 zpracovaný 09/1966
 PD Vítkov I (horní) – oprava hráze, zpracovaný 01/2015
 Rozbory vzorků sedimentu – Vítkov I (Pavelák I) a Vítkov II (Pavelák II)

Předpokládaný náklad na stavbu:

Vítkov I: 7,50 mil. Kč bez DPH

Vítkov II: 10,0 mil. Kč bez DPH

Celkový odhad finančních nákladů na stavbu: 17,5 mil Kč

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

základní informace o daném KÚ – podle údajů ČÚZK – vše KÚ Vítkov – parcely katastru nemovitostí,
 mapový list: DKM (digitální katastrální mapa).

VN Vítkov I:

- pozemky hráze, bezpečnostní přepad:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|--|--------------|----------------|--|
| 2544/3 | 2037 | vodní dílo, hráz přehrazující vodní tok nebo údolí | | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

Odtok od bezpečnostního přepadu:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|----------------------|--------------|----------------|--|
| 2545/1 | 2037 | Vodní nádrž umělá | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

- zátopa:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|----------------------|--------------|----------------|--|
| 2541/1 | 2037 | vodní nádrž umělá | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08
 Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
 Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legální a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách.
 www.lesycr.cz

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OR severní Morava
 Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID
 DS: e8jcfsn

| | | | | | |
|--------|------|----------------------|--------------|----------------|--|
| 2541/2 | 2037 | vodní nádrž umělá | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |
|--------|------|----------------------|--------------|----------------|--|

- možné přístupy k hrázi:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|-----------------------|-------------------|---|--|
| 2556 | 2918 | ostatní komunikace | ostatní plocha | Kaprálek Jiří MVDr. | Olomoucká 358/38, Předměstí, 74601 Opava |
| 2554/3 | 2051 | | Orná půda | Obchodně zemědělská společnost ZEMPOL, spol.s r.o. | Wolkerova 485, 749 01 Vítkov |
| 2553/1 | 1589 | neploďná půda | Ostatní plocha | Holubec Vlastimil | č.p. 45, 749 01 Staré Těchanovice |
| 2554/5 | 2063 | | Orná půda | Adámková Zdeňka Chovancová Věra Kudělová Jarmila | Budišovská 874, 749 01 Vítkov; Hlavní 1375, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí; Pod Hanuší 597, 747 41 Hradec nad Moravicí |

VN Vítkov II:

- pozemky hráze, bezpečnostní přepad:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|--|----------------------------------|----------------|--|
| 2546/1 | 2037 | vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž | zastavěná plocha a nádvoří | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

Opad od bezpečnostního přepadu, odtok z VN, plocha mezi odpadem a hrází:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|------------------------|-----------------|----------------|--|
| 2548/4 | 2037 | Koryto VT přirozené | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí fromní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách.
www.lesycr.cz

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesy-cr.cz, ID

DS: e8jcfns

| | | | | | |
|--------|------|--|-------------------|---|--|
| | | nebo upravené | | | |
| 2048/3 | 6000 | Koryto VT přirozené nebo upravené | vodní plocha | ČR – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových | Rašínovo nábřeží 390/42, Nové město, 12800 Praha 2 |
| 2548/2 | 2037 | Neploďná půda | Ostatní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |
| 2548/1 | 6000 | Neploďná půda | Ostatní plocha | ČR – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových | Rašínovo nábřeží 390/42, Nové město, 12800 Praha 2 |
| 2533 | 2037 | Koryto VT přirozené nebo upravené | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

- zátopa:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|--------|------|----------------------|-----------------|---|--|
| 2545/1 | 2037 | vodní nádrž umělá | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |
| 2545/4 | 2037 | vodní nádrž umělá | vodní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |
| 2545/3 | 2051 | vodní nádrž umělá | vodní plocha | Obchodně zemědělská společnost ZEMPOL, spol.s r.o. | Wolkerova 485, 749 01 Vítkov |

- přístup k hrázi:

| p.č. | LV | způsob využití | druh pozemku | vlastník | adresa |
|------|------|-----------------------|-------------------|----------------|--|
| 2550 | 2037 | ostatní komunikace | ostatní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |
| 2549 | 2037 | Neploďná půda | Ostatní plocha | ČR - LČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové |

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Splisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Plkartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesy-cr.cz, ID

DS: e8jcsfn

Postup (fáze) zpracování PD:

- vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy,
- zajištění podkladů pro návrh technického řešení:
 - geodetické zaměření (výškopis, polohopis zájmového území),
 - inženýrsko-geologický průzkum pro posouzení zemin a tělesa hráze,
 - hydrotechnické výpočty (kapacita toku, přelivu, ...),
- upřesnění návrhu, zpracování a předložení konceptu technického řešení a jeho odsouhlasení objednatelem,
- dopracování PD a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- provedení díla (předání a převzetí díla pro vydání společného povolení a pro provádění), provádění autorského dozoru (dále AD) po dobu provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do – 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.

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

Časový harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění: viz termíny do SOD.

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické zaměření vodních nádrží (zátopa vč. funkčních objektů, vypouštěcího zařízení vč. vývaru a opevnění koryta pod nádrží po soutok s VT Čermná) – geodetické zaměření zájmového území v souřadnicové soustavě JTSK a výškové soustavě BpV; vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně seznamu všech pomocných měřických bodů, které budou použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech, vč. zřízení a zajištění pevných výškových bodů v terénu a jejich fotodokumentace do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa,
- katastrální mapa,
- aktuální údaje ČHMÚ n-leté, m-denní vody v profilu hráze VN Vítkov II (dolní),
- inženýrskogeologický průzkum, jehož obsahem bude ověření základových poměrů a vhodnosti zemin do hráze s posouzením geotechnických parametrů zemin vrstevního sledu,
 - provedení kopaných sond o předpokládané hloubce 3 až 4 m, a to:
 - horní nádrž - v tělese hráze 2 sondy, v zátopě 2 sondy;
 - spodní nádrž – v tělese hráze 1 sonda (v místě odběrného objektu), v zátopě 2 sondy;
 - + 2 kopané sondy na pozemku parc. č. 2545/2 v k. ú. Vítkov o předpokládané hloubce 2 m (možnost využití zemníku). Celkem bude provedeno 9 kopaných sond.Umístění bude odsouhlaseno objednatelem, přičemž z každé sondy budou ze zjištěných vrstev odebrány vzorky zemin na stanovení základních fyzikálních vlastností dle platných ČSN (ve smyslu ČSN EN ISO 14688, ČSN P 73 1005, ČSN 75 2310) včetně stanovení zrnitosti, stanovení konzistence a konzistenčních mezí (Ip, wL,...), atd,

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesy-cr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezření či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách. www.lesy-cr.cz

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID

DS: e8jcfns

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude vyhotovena v 7 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.).

Části PD pro ohlášení a provádění stavby– upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna dle příslušné vyhlášky)

- průvodní, souhrnná a technická zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných), doplněná o technické specifikace, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- barevná fotodokumentace současného stavu,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa s vyznačením objektů,
- hydrotechnické výpočty (výpočty kapacity bezpečnostních přelivů, spodních výpustí atd.) s uvedením postupu výpočtů; se všemi vstupními parametry,
- PD bude doplněna o parametry: plochy a objemy nádrže – objem, plocha zátopy při hladině stálého nadržení, maximální hladině (celkový prostor). Objem ovladatelného prostoru, objem celkového prostoru, vč. podkladů pro podání žádosti o nakládání s povrchovými vodami,
- situace stavby,
- podélné profily hrází a nádrží,
- příčné profily,
- 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,
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu 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 katastrálním úřadem, 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,
- seznam vlastníků pozemků, výpisy 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,

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID

DS: e8jcfns

- 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, dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet) bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace,
- položkový rozpočet s rozlišením na stavební objekty (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, položkový rozpočet bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí položkového rozpočtu objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek
- položkový rozpočet a výkaz výměr bude obsahovat i vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
- 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 (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození podle NV č. 591/2006 Sb.- příloha č. 5), posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP,
- způsob využití přebytečných výkopků a sedimentů - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých Rozbory vzorku poskytne objednatel.
- návrh harmonogramu prací,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačního titulu: 129 290 („Podpora opatření na DVT a MVN ve vlastnictví státu“), např.:
 - rybníky a vodní nádrže o rozloze nad 0,5 ha: doloženy hydrotechnické výpočty pro převedení Q100 a vyčlenění 10% retenčního objemu z celkového prostoru vodní nádrže,
 - zvýšení zásobního prostoru stávajících MVN v m³ vč. nákladů,
 - čištění VN vč. nákladů

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelům),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu (m-denní, n-leté vody),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí (existence sítí a vyjádření pro povolení stavby),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob
Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby (využití, pozemků, přístupy) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
- zajištění souhlasu se stavbou na situaci stavby od dotčených fyzických nebo právnických osob
- koordinované stanovisko obce s rozšířenou působností

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196461, DIČ: CZ42196461

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesy-cr.cz, ID

DS: e8jcfns

- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- závazné stanovisko ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle § 8 odst. (6) zákona č. 114/1992 Sb., 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),
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů v případě vzniku odpadů a ukládání na zařízení dle §14 odst. 2 zákona o odpadech.,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF v případě potřeby,
- souhlas orgánu státní správy lesa s uložením sedimentů na pozemcích PÚPFL v případě potřeby,
- vyřízení dočasného odnětí pozemků ze ZPF a PÚPFL v případě potřeby,
- vyjádření Českého rybářského svazu, vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR v případě potřeby, návrh dopravního značení apod.),
- posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD,
- posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou (VD – TBD, a.s.),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro ohlášení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vyřádkování.

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 žádosti o tato stanoviska a vyjádření.

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 přípravu díla,
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybroušený 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, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb. zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hrádec Králové, Hrádec Králové, PSČ 500 08

Splsová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



používání sedimentů na zemědělské půdě 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 zařazeny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na min. 3 výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) 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 objednatelům,

Konání výrobních výborů:

1. Před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, příp. proběhne místní šetření. Vstupní výrobní výbor se uskuteční do 14 dnů od podpisu SoD s projektantem.

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 výrobním 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.

- 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 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 3 týdny dni 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,

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava
Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID
DS: e8jcfns

- 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:

Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., OŘ severní Morava
Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941111, Fax.: +420, or941@lesycr.cz, ID
DS: e8jcfsn

zpracovala, dne: 6. 4. 2021

schválil, dne: 6. 4. 2021



[Redacted signature]

správce toků

[Redacted signature]

speciálista vodního hospodářství

[Redacted signature]

za zhotovitele:

dne: 30 -06- 2021

[Redacted signature]

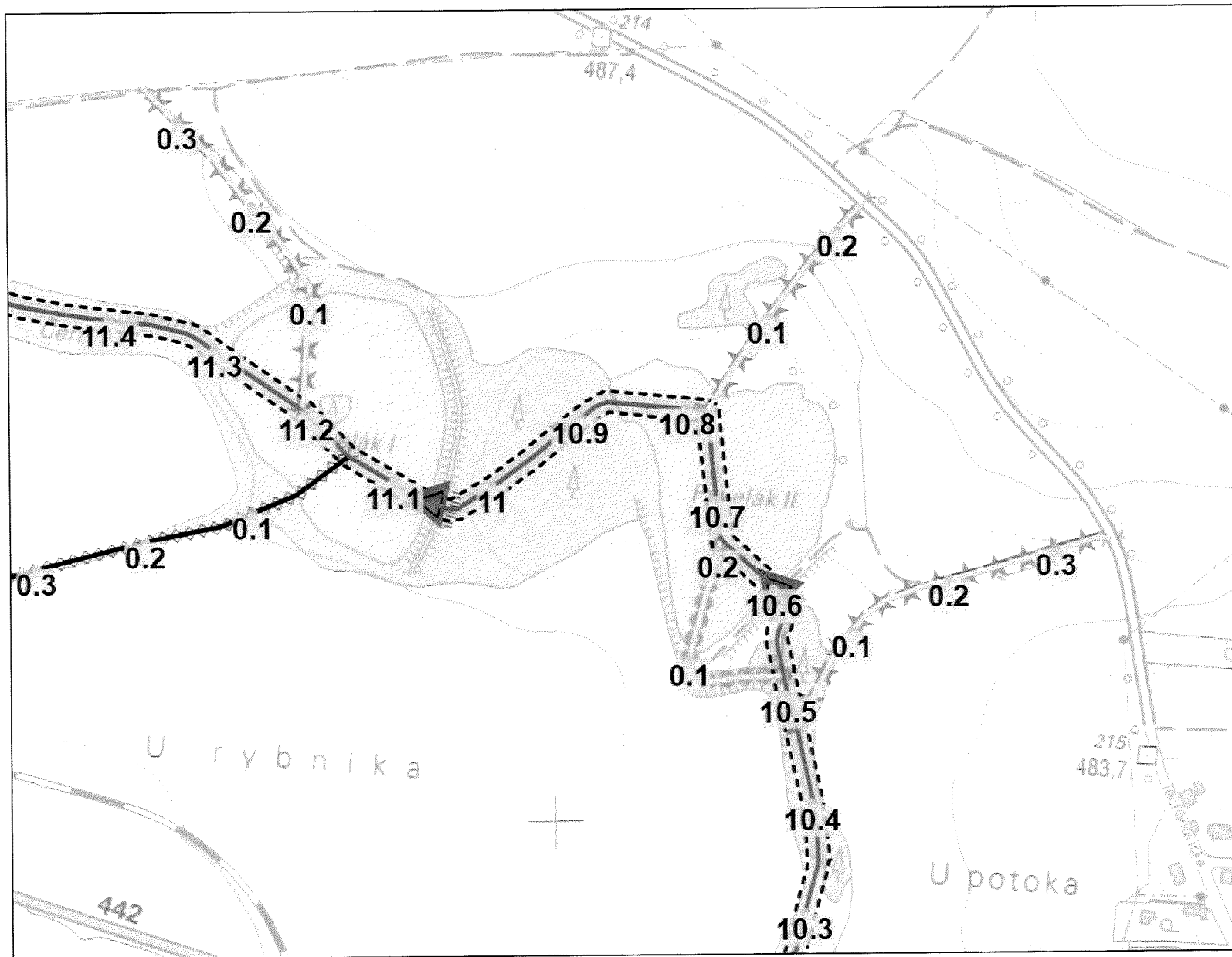


Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08
Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p. je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednající za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (tj. i jen „zaměstnanců“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezření či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsobem uvedenými na webových stránkách.
www.lesycr.cz

VN Vítkov



Vítkov I (Pavelák I) a Vítkov II (Pavelák II)

1 : 5 000

VN Vítkov - PD+AD

S941/2021/123

Nabídkový rozpočet

| Položka | mj | pocet MJ | cena za MJ | cena bez DPH | DPH | cena s DPH |
|--|-----|-------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby | | | | | | |
| 1 Geodetické podklady - viz zadávací list | kpl | 1 | 40000 | 40000 | 8400 | 48400 |
| 2 Aktuální údaje ČHMÚ | kpl | 1 | 14000 | 14000 | 2940 | 16940 |
| 3 Inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek | kpl | 1 | 70000 | 70000 | 14700 | 84700 |
| 4 Posudek odborně způsobilé osoby o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu | kpl | 1 | 6000 | 6000 | 1260 | 7260 |
| 5 Hydrotechnické výpočty, vč. vypracování podkladů pro podání žádosti o povolení k nakládání s povrchovými vodami | kpl | 1 | 60000 | 60000 | 12600 | 72600 |
| 6 Inženýrská činnost vč. souhlasů se provedením údržby | kpl | 1 | 35000 | 35000 | 7350 | 42350 |
| 7 Projekční práce | kpl | 1 | 120000 | 120000 | 25200 | 145200 |
| 8 Plán BOZP, zpracovaný koordinátorem | kpl | 1 | 6000 | 6000 | 1260 | 7260 |
| Autorský dozor | | | | | | |
| 9 Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 6 dnů, více návrh SOD, nabídková cena AD = 6 dnů x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru) | den | 6 | 6500 | 39000 | 8190 | 47190 |
| Cena celkem za PD+AD (pol. 1-9) | | | | 390 000 | 81900 | 471900 |