

SMLOUVA O DÍLO
č. 044/118452/S955/2017/022/Bar**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád [redacted] vedoucím

Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.

sídlo Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

IČO: 87951142

DIČ: není plátc DPH

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění, tuto

smlouvu o dílo**I.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentací pro ohlášení a provádění stavby:

„Lašovický potok - přítoky“

dále jen „projektová dokumentace“ na přítocích Lašovického potoka:

1. PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580, číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-0380, IDVT: 102 82 750
2. LBP Lašovického potoka v ř.km 0,750, číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-0360, IDVT: 102 61 880
3. LBP Lašovického potoka v ř.km 1,220, číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-0360, IDVT: 102 81 939

v katastrálním území: Lašovice

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

1.2. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.

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

3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu a č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v účinných zněních a touto smlouvou, včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle ustanovení vyhlášky č. 590/2002 Sb., 433/2001 Sb. a 268/2009 Sb., v účinných zněních.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a vyhlášky 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinných zněních) a provádění stavby.
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby vyplývající z této smlouvy a ze zadávacího listu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právníckými osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání souhlasu s ohlášením a prováděním stavby a pro realizaci projektované stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Autorský dozor 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 staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se souhlasem s ohlášením a prováděním stavby, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude vyhotovena v množství: **6 ks paré, 1 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami**
Dílo (projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby)
- bude provedeno nejpozději do: **15. 8. 2017**
2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace. Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatelem.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **118 500,- Kč bez DPH**, slovy stoosmnácttisícpětsetkorunčeských bez DPH.

Zhotovitel prohlašuje, že není plátcem DPH.

Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru.

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 3 500,- Kč bez DPH (zhotovitel není plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování. Sazby dle tohoto odstavce budou zvyšovány (snižovány) dle míry inflace (deflace) za předcházející kalendářní rok, a to vždy s účinností od 1. 4. příslušného roku, poprvé pak od 1. 4. kalendářního roku bezprostředně následujícího po kalendářním roce uzavření této smlouvy.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo dle odstavce 1. bude zhotoviteli uhrazena na základě řádného dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po dokončení díla, jež je předmětem této smlouvy, a jeho převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručení objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Sukova 2820/40, Jižní předměstí, 301 00 Plzeň.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručení objednateli.
6. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa: [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších

zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele. Termín dokumentační komise bude nejpozději do **30.7.2017**. Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise dvě paré projektové dokumentace připravené k odevzdání včetně všech příloh v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem, tedy nejpozději do **15.7.2017**.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro ohlášení stavby a pro provádění stavby bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet).
5. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Do soupisu prací budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů objednatele vyplývající ze zpracování projektové dokumentace a z požadavků objednatele. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., v účinném znění, stanovené obecně závaznými právními předpisy.
6. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli. Výkaz výměr bude vypracován samostatně, jako součást každého z požadovaných paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
7. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace 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.
8. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě bude nutné slovení rybní obsádky v místě stavby, zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybní obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
9. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce a dále bude projektová dokumentace obsahovat posouzení zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
10. Součástí projektové dokumentace bude plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
11. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
12. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.

13. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace (ostatní paré kopie).
14. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Berounky, Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od převzetí stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, objednatel od zhotovitele stavby, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatel.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 30 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.

3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500, - Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000, - Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 30 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit souhlasná vyjádření všech vlastníků pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího plnění.
5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

- 5 -04- 2017

V Plzni dne

V *Hostivici* dne *5.4.2017*

[02]
Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Berounky
Sídlo: 2820/40, Štěstí Předměstí, 301 00 Plzeň

Fra
vedoucí Správy toku – oblast povodí Berounky
Lesy České republiky, s. p.
za objednatele

Ing. Tom
Unhošťsk
253 01 Hostivice
za zhotovitele

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.,
Správa toků – oblast povodí Berounky

Zadávací list projekčních prací – PD

Název akce: **Lašovický potok - přítoky**

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

Název toku: 1. PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580

IDVT: 10282750 ČHP: 1-11-03-0380

Vymezení řešeného úseku VT: od soutoku s Lašovickým potokem v intravilánu obce Lašovice
do ř.km 0,074 – kamenná přehrážka mimo intravilán obce Lašovice

IČ majetku: 118 452

2. LBP Lašovického potoka v ř.km 0,750

IDVT: 10261880 ČHP: 1-11-03-0380

Vymezení řešeného úseku VT: od soutoku s Lašovickým potokem v intravilánu obce Lašovice
do ř.km 0,145 – kamenný stupeň mimo intravilán obce Lašovice

IČ majetku: 118 452

3. LBP Lašovického potoka v ř.km 1,220

IDVT: 10281939 ČHP: 1-11-03-0380

Vymezení řešeného úseku VT: od soutoku s Lašovickým potokem mimo intravilán obce Lašovice
do ř.km 0,109 – kamenná přehrážka mimo intravilán obce Lašovice

IČ majetku: 118 452

Místo akce (příslušná obec): Lašovice

Katastrální území: Lašovice

Obec s rozšířenou působností: Rakovník

Okres: Rakovník

Kraj: Středočeský

Popis stávajícího stavu VT:

Vodní tok Lašovický potok (IDVT: 10267705) protéká intravilánem obce Lašovice a ústí do Rakovnického potoka. Do Lašovického potoka ústí v ř.km 0,580 pravobřežní bezejmenný přítok – IDVT 10282750, v ř.km 0,750 levobřežní bezejmenný přítok – IDVT 10261880 a v ř.km 1,220 levobřežní bezejmenný přítok – IDVT 10281939.

1. „PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580“

Koryto vodního toku „PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580“ je v řešeném úseku upravené stavbou **“Potok Lašovický, k.ú. Lašovice“**, IČVD: 118 452, která je dlouhodobým majetkem LČR s.p.. Podélná úprava toku je v délce cca 70 m z kamenné dlažby. V profilu koryta jsou uvolněné a podemleté kameny, které pak tvoří překážky v příčném průtočném profilu. Koryto toku je zcela pod nánosem sedimentu. Příčné objekty - kamenný stupeň a kamenná přehrážka - jsou poškozené (rozpadlý stupně, chybějící výplně spár u kamenné přehrážky).

2. „LBP Lašovického potoka v ř.km 0,75“

Koryto vodního toku „LBP Lašovického potoka v ř.km 0,750“ je v řešeném úseku upravené stavbou **“Potok Lašovický, k.ú. Lašovice“**, IČVD: 118 452, která je dlouhodobým majetkem LČR s.p.. Podélná úprava toku je v délce cca 50 m z kamenné dlažby. V profilu koryta jsou uvolněné, a podemleté kameny, které pak tvoří překážky v příčném průtočném profilu. Koryto toku je zcela pod nánosem sedimentu. Příčné objekty - tři kamenné stupně - jsou poškozené (rozpadlé stupně, podemleté dlažby objektů).

3. „LBP Lašovického potoka v ř.km 1,220“

Koryto vodního toku „LBP Lašovického potoka v ř.km 1,220“ je v řešeném úseku upravené stavbou „**Potok Lašovický, k.ú. Lašovice**“, IČVD: 118 452, která je dlouhodobým majetkem LČR s.p. Podélná úprava toku je v délce cca 90 m z kamenné dlažby. V profilu koryta jsou uvolněné a podemleté kameny, které pak tvoří překážky v příčném průtočném profilu, a koryto toku je zcela pod nánosem sedimentu. Příčný objekt - kamenná přehrážka - je mírně poškozená (vypadané kameny, spárování).

U všech tří úseků je podélná úprava opevnění toku - kamenná dlažba - poškozená. V profilu koryta jsou pomístně uvolněné, podemleté a chybějící kameny. Příčné úpravy - kamenné stupně a přehrážky - vybudované na toku jsou vzhledem k době výstavby (1922) částečně vyžadující opravu.

Koryto VT je pod nánosem sedimentu a v průtočném profilu koryta jsou vzrostlé náletové křoviny a stromy, které zasahují do průtočného koryta toku a svými kořeny porušují stávající stavbu - podélné opevnění a příčné objekty (kamenné stupně).

Popis návrhu a požadavků investora:

Požadujeme navrhnout nejvhodnější a nejekonomičtější řešení vzniklé situace, formou projektové dokumentace pro ohlášení a provádění stavby.

Před vlastní realizací prací je nutné odstranit náletové křoviny a vzrostlé stromy, které zasahují do koryta vodního toku, a dále musí dojít k odstranění sedimentu z koryta vodního toku v celých délkách uvažovaných úprav, a to z důvodu uvolnění průtočného profilu a zároveň k zajištění lepší přístupnosti při stavebních pracích. Se sedimentem bude naloženo dle výsledků rozboru. Předpokládané množství a místo uložení sedimentu bude navrženo v projektové dokumentaci.

Rozbory sedimentu zajistí objednatel - Lesy ČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Berounky.

Kompletní výsledek analýz rozborů dle:

- tab.10.3 a 10.2 dle vyhlášky 294/2005 Sb. v platném znění
- příl.č.1 dle vyhlášky 257/2009 Sb. v platném znění
- výluh II dle vyhlášky 294/2005 Sb. v platném znění

bude zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici a bude použit při vypracování projektové dokumentace.

1. „PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580“

Podélné úpravy v ř.km 0,006 - 0,074 budou pomístně opraveny, tj. vybourány uvolněné a podemleté kameny, které budou vráceny do stávajícího opevnění koryta tak, aby byl zachován stávající průtočný profil koryta. Celé opevněné koryto bude očištěno a poškozené spáry budou vyčištěny a nově vyspárovány. Kamenný stupeň v ř.km 0,025 bude opraven - chybějící kameny budou doplněny a poškozené spáry vyčištěny a vyspárovány. Kamenná přehrážka v ř.km 0,074 bude očištěna a poškozené spáry budou přespárovány. Retenční prostor za přehrážkou bude vyčištěn.

2. „LBP Lašovického potoka v ř.km 0,750“

Podélné úpravy v ř.km 0,000 - 0,012 budou pomístně opraveny, tj. vybourány uvolněné a podemleté kameny, které budou vráceny do stávajícího opevnění koryta tak, aby byl zachován stávající průtočný profil koryta. Celé opevněné koryto bude očištěno a chybějící spáry budou vyčištěny a nově vyspárovány. Kamenný stupeň v ř.km 0,012 bude očištěn a poškozené spáry budou přespárovány. Stávající poškozený kamenný stupeň v ř.km 0,109 bude vybourán a vystavěn nový v parametrech stávajícího stupně. Kamenný stupeň v ř.km 0,145 bude očištěn a poškozené spáry budou přespárovány.

3. „LBP Lašovického potoka v ř.km 1,220“

Podélné úpravy v ř.km 0,018 - 0,109 budou pomístně opraveny, tj. vybourány uvolněné a podemleté kameny, které budou vráceny do stávajícího opevnění koryta tak, aby byl zachován stávající průtočný profil koryta. Celé opevněné koryto bude očištěno a poškozené spáry budou vyčištěny a přespárovány. Kamenná přehrážka v ř.km 0,109 bude očištěna a poškozené spáry budou přespárovány.

Splnění požadavků investora a koncept projektu budou projednány a schváleny na výrobním výboru, který bude projektantem svolán nejdéle do 15.4.2017. Požadavek na celkový počet svolaných výborů jsou dva.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

VD má charakter samostatné věci a je dlouhodobým majetkem LČR,s.p. Stavba: „Lašovický potok - přítoky“ se nachází na pozemcích Obce Lašovice.

Seznam pozemků dotčených stavbou v katastrálním území: Lašovice - ve vlastnictví Obce Lašovice

1. p.č. 620/10, 620/20, 721/5, 721/7, 722/2, 791
2. p.č. 620/10, 620/20, 620/21, 720/1, 764/4
3. p.č. 620/7, 620/18

Výsledek předběžného projednání s orgány státní správy a se samosprávou:

- MÚ Rakovník -vodoprávní úřad – předběžně dohodnuto, že stavba bude povolena na základě žádosti o ohlášení stavby
- CHKO Křivoklátsko - orgán ochrany přírody – předběžně projednáno, že stavba bude povolena za předpokladu, že projektant navrhne řešení opravy vodního toku v daném úseku a prvotní návrh zpracování PD osobně projedná a nechá odsouhlasit správou CHKO Křivoklátsko. Jedná se o PBP Lašovického potoka v ř.km 0,580, který se nachází na hranici CHKO Křivoklátsko.

Předpokládaný náklad na stavbu: **2 000 tis. Kč** (bez DPH)

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: **15.8.2017**

Termín předložení PD k závěrečnému projednání do dokumentační komise: do **15.7.2017**

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

- zpracování dokumentace pro ohlášení stavby a pro provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na 1.výrobním výboru svolaném projektantem nejdéle do: **15.4.2017**.

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

Projekt dokumentace pro ohlášení stavby a pro provádění stavby bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění, a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních). Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce – výškopis(BPV), polohopis(JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě(formát .pdf), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech – podklady pro majetkoprávní vypořádání
- určení místa uložení sedimentů na ostatní plochu, včetně projednání s vlastníky nebo řízená skládka
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracovaný koordinátorem BOZP dle přílohy č.6 nařízení vlády č.591/2006 a bude vyhotoven v 6 výtiscích + 1x v elektronické podobě
- bude stanoveno tabulkově množství pokácené dřevní hmoty u jednotlivých pokácených stromů a křovin s určením vlastníků - číselník

Části PD - upřesnění požadavků

(PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb (případně uživatelů nebo nájemců), seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí (základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků),
- přehledná situace (požadavek na vyznačení např. kritických profilů a určení přístupů),
- situace vložená do katastrální mapy – v území je platná analogová katastrální mapa vedená na plastové folii, podrobná situace s návrhem opatření (stavba) bude zakreslena do katastrální mapy vytvořené vektorizací zpřesněných rastrů katastrální mapy a mapy bývalého Pozemkového katastru (PK). Jako body transformačního klíče pro zpeřstřující transformaci budou voleny vhodné v terénu zaměřené identické body v S-JTSK

- situace stavby M 1:200
- vodorovné příčné profily M 1:50
- příčné profily s kótami hladiny nánosů, zákresem stávajícího opevnění (stávající stavba) a zákres dotčených a sousedních nemovitostí a objektů (jako podklad pro vypracování výkazu výměr)
- příčné profily M 1:50
- podélný profil M 1:200
- výkresy objektů M 1:50
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – např. bednění, výztuž, převádění vody, hrázky proti splaveninám, ochrana dřevin, přístupy, apod.
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – zejména kladečské schéma uložení betonových prefabrikátů, uložení výztuže, ukotvení prefabrikátů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, řešení přechodů konstrukcí, spárování, výkopové plány, apod.
- podklad pro vytyčení stavby (v grafické a v elektronické podobě) – vytyčovací schéma
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a vyznačení v terénu, zanesení pevných výškových bodů do situace vložené do katastrální mapy
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby
- ZOV – včetně situace se zákresem staveniště, zařízení, přístupů, skládek, apod.
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich nájemců nebo uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití),
- 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,
- 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, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v editovatelném formátu xls.
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli v needitovatelném formátu pdf.
- návrh havarijního a povodňového plánu
- návrh harmonogramu prací

Požadovaný obsah dokladové části:

- stanovisko správy CHKO Křivoklátsko
- zápisy z výrobních výborů,
- aktuální údaje ČHMÚ
- 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 projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli, předá mu příslušné vyjádření a závěry zapracuje do PD,
- souhlas s uložení sedimentu na pozemky ostatní plochy, jestliže bude uloženo nebo určení předpokládané skládky
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření Českého rybářského svazu (územní svaz, místní organizace)
- eventuální výskyt chráněného živočicha – záchranný transfer ověřit

- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- povolení ke kácení dřevin
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro 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., 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 využití přebytečných sedimentů bude vypracován v rámci PD v souladu se zhotovitelem poskytnutých výsledků kompletního rozboru, toto musí být v PD řešeno včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon 185/2001 Sb., vyhlášky 294/2005 Sb., vyhlášky 257/2009 Sb., vyhlášky 383/2001 Sb. – vše v platném znění). Ve spolupráci s investorem bude vybráno ekonomicky a ekologicky nejvýhodnější řešení. Zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci či uživateli dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavřením smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy). Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu toto vyjádření předá.
 - ev. zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky uzavření smlouvy, na jejímž základě uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným uživatelem dle věty první,
 - zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na min. 2 výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (stanovení minimálního počtu výrobních výborů, jejich účastníků ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelům,
 - projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi konané před odevzdáním díla a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady
 - zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise dvě pare PD, která bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls.), a to nejpozději do 15.7.2017
 - originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace, ostatní paré kopie
 - PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls.),
 - 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,
 - zhotovitel odevzdá projektovou dokumentaci v počtu dvou pare ve stanovené lhůtě, místem odevzdání projektových dokumentací jsou Lesy České republiky, s. p. Správa toků – oblast povodí Berounky, Sukova 40, 301 00 Plzeň, objednatel provede kontrolu odevzdaných prací a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejich souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 7 dnů od jejich obdržení, zjistí-li objednatel v rámci kontroly odevzdaných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění, tím není dotčena lhůta pro předání a převzetí díla.
- 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. Pro účely hodnocení (porovnání) nabídek podaných na příslušnou

veřejnou zakázku uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$, přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci) dle čl. III. odst. 1 návrhu smlouvy, $Pdoz$ je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech – 4 dnů, $Cdoz$ je uchazečem nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě dle čl. III. odst. 2 návrhu smlouvy, $Pdoz$ zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

Zodpovědný projektant plně odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, výkresy, výkaz výměr, rozpočet)

Tento zadávací list projekčních prací slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření smlouvy o dílo na projektovou dokumentaci.

Zpracoval: Lenka Barčáková, správce toků (V Plzni, dne 21.2.2017)

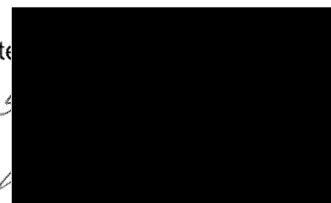
Objednatel:

Dne: - 5. 02. 2017

Lesy
se s.p.
500 06 Hradeč nad Sázavou
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblast povodí Berounky
Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Pízeň

Zhotovitel:

Dne:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Lašovický potok - přítoky

projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

činnost (dle zadávacího listu)	cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	cena celkem vč. DPH
PD pro ohlášení a provedení stavby	75 000 Kč		
inženýrská činnost	10 000 Kč		
geodetické práce	27 500 Kč		
plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP dle příl.6 nařízení vlády č.591/2006	6 000 Kč		
celkem	118 500 Kč		
autorský dozor 1 den	3 500 Kč		
autorský dozor celkem (předpokládaný počet 4 dny)	14 000 Kč		

V Hostivici 20.3.2017

Ing.

