

SMLOUVA O DÍLO
č. 054/924308/S954/2016/082/Heř

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 : Ing. [redacted] Ph.D.,

vedoucím Správy toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, Benešov,

ve věcech technických jedná: Ing. [redacted], vedoucí správy toků, č. telefonu: [redacted] e-mail:

[redacted] technický dozor stavebníka, č. telefonu: [redacted] e-mail:

[redacted] (zastupitelnost), č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

VAK projekt s.r.o.

IČO: 281 59 721

DIČ: CZ28159721

sídlo: Boženy Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice 7

zapsán v obchodním rejstříku C 21098 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

zastoupený: [redacted]

číslo telefonu: [redacted]

bankovní spojení: Československá obchodní banka

číslo účtu: [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 dokumentaci:

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

„Podřezanská stoka km 0,71-6,86 s přítokem“; dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku: Podřezanská stoka, LBP Podřezanské stoky v ř.km 3,0 Branské Lávky (U1-9)

číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0361, 1-07-02-0362, 1-07-02-0364, 1-07-02-0365,

IDVT: 10258557, 10273551, ř. km: Podřezanské stoky 0,710 do km 6,860 tj. 6,15 m, Levobřežní

přítok Podřezanské stoky v ř.km 3,0 od km 0,00 do km 3,21 tj. 3,21 m

katastrální území: Třeboň, Hrachoviště, Branná,

vše za podmínek stanovených příslušnými platnými 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 a dokumentace skutečného provedení 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a vyhlášky 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu 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. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce, (upřesnění v příloze SOD - Zadávací list)
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 právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání stavebního povolení (ohlášení udržovacích prací na vodním toku) 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 stavebním povolením (podmínkami příslušných orgánů ochrany životního prostředí, stavebního úřadu k ohlášení udržovacích prací na vodním toku), 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 7 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 bude vyhotovena v množství:
 - pro stavební povolení/ohlášení a pro provádění stavby: 5 ks paré,
 - z toho 1 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 15.5.2016

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno nejpozději do: 20.10.2016

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby: 10.10.2016

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 objednatel.

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 129.400,00 Kč bez DPH, slovy stodvacetdevět tisíc čtyřista bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

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 1.950 Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu) 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 řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatel 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 (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
5. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
6. 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

Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa Ing. [redacted] č. ČKAIT : 0100843, tel. [redacted]

1. 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.
2. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady (fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem. Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem.
3. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení (ohlašování udržovacích prací).
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení, 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. 137/2006 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 a textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
7. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní či smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyl stavbou dotčenou/dotčené část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.
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. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a 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.
9. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplýne, že při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5) nebo, že bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
10. 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 a textovou část projektové dokumentace.

11. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zařazeny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů. (upřesňuje příloha SOD – Zadávací list)
12. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
13. 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 Vltavy.
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. Záruka za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace.
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 objednatelem. 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 objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 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 0,4 % 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, kdy neposkytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady.
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 21 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 uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky 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 objednatelem, 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 dle čl. III. této smlouvy.
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

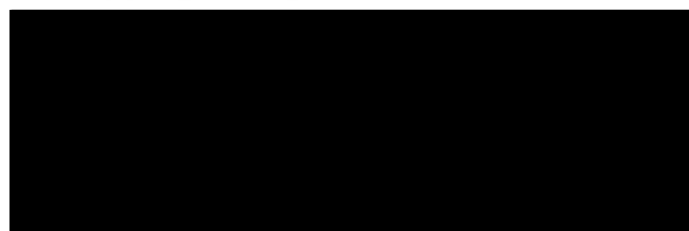
1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.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

v Benešově dne 1.6.2016



vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy
Lesy České republiky, s. p.

v Českých Budějovicích dne: 1.6.16



VAK projekt s.r.o.

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

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 5. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 6. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 7. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 8. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 9. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 5. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 6. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 7. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 8. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 9. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p. Správa toků – oblast povodí Vltavy
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: **Podřezanská stoka km 0,71-6,86 s přítokem**

Členění objektů: Podřez. s. km 0,71 - 6,86 - BP - (SO1)
LB Podřez. 3,0 Bran. Lávky - BP - (SO2)

Podřez. s. km 0.71 - 6.86 – oprava a údržba - (SO3)
LB Podřez. 3.0 Bran. Lávky - oprava a údržba - (SO4)

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):
Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby vodního díla

Základní údaje:

Misto: Třeboň - Branná

Obec s rozšířenou působností: Třeboň

Kraj: Jihočeský

Katastrální území: k.ú. Třeboň, k.ú. Branná

Název toku: Podřezanská stoka, LBP Podřezanské stoky v ř.km 3,0 Branské Lávky (U1-9)

ČHP : 1-07-02-0361, 1-07-02-0362, 1-07-02-0364, 1-07-02-0365,

IDVT: 10258557, 10273551

Druh prací: prořezávky břeh. porostů, odstranění padlých stromů a nápěchů, odstranění sedimentu, oprava opevnění, sanace dna a břehů

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

Podřez. s. km 0,71 - 6,86 od km Podřezanské stoky 0,710 do km 6,860 tj. 6,15 m tj. od začátku vodohospodářské úpravy VT – „Podřez. s. km 0,71 - 6,86“ na Hrádeckové hrázi v Mokřích loukách u Třeboně do Borkovny Branná - těžební plocha Rašelina a.s. tj k deskovému silničnímu mostku - Barbora - Branná.

LB Podřez. 3,0 Bran. Lávky: Levobřežní přítok Podřezanské stoky v ř.km 3,0 od km 0,00 do km 3,21 tj. 3,21 m tj. začíná v blízkosti zdroje léčebné slatiny (dobývací prostor rašeliny města Třeboň) a končí u panelové účelové komunikaci v areálu Borkovny Branná - těžební plocha Rašlina a.s. tj. od km 0,00 do km 3,21 tj. 3,21 m.

Popis stávajícího stavu:

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o úsek upraveného vodního toku Podřezanská stoka. Podřezanská stoka je jedním z hlavních recipientů jižní části Třeboňské pánve. Jedná se o vodní tok, který slouží jako hlavní odvodňovací prvek melioračních soustav lesních komplexů a zároveň slouží k odvedení vody z rybníčních soustav v této oblasti. Je také zdrojem vody pro náhony na tyto rybníční soustavy. Povodí Podřezanské stoky se v dolním úsek VT vyznačuje malým podélným sklonem. Předmětem zakázky jsou původní stavby na vodním toku - vodohospodářská díla v evidenci LČR „Podřez. s. km 0,71 - 6,86“ a „LB Podřez. 3,0 Bran. Lávky“. Koryta vodních toků jsou upravena po úsecích polovegetačními tvárnicemi, MD panely a štětovými dřevěnými oplůtky. Příčný profil - koryto je lichoběžníkového příčného průřezu s šířkou dna 1,5 - 1 m. Z důvodu velmi malého podélného sklonu a vlivem překážek ve vodním toku (nánosy sedimentu 30-50 cm, pomístně i 60 cm, v oblasti Borkovna Braná a Branský les jsou nánosy sedimentu od 60 cm po 120 cm, dále plávi a organické ucpávky a křoviny a stromy v korytě VT, nátrže břehů a dna a poruchy opevnění), dochází k pomalému odtoku vody vodním tokem a tím se zmenšuje odtok ze sběrných stok. Dochází k zvýšení hladiny vody v půdním profilu, zamokření celého povodí a vystavení vody v navazujících stokách soustavy. Malá průtočná kapacita profilu VT ovlivňuje odtok zvýšených průtoků a způsobuje přelití do sousedních povodí zpětným odtokem ze stok přítoků. Tím způsobuje škody na pozemcích, lesních porostech, vodních dílech a jiných nemovitostech těžba slatiny Lázní Třeboň.

Popis návrhu a požadavků investora:

Požadavkem investora je zpracování projektové dokumentace pro obnovení kapacity průtočného profilu koryta a oprava podélného opevnění, včetně zajištění dostatečné stability břehů, zásypy dnových a břehových nátrží, sanace břehů, obnova opevnění (urovnání tvarovek, v místě chybějícího původního opevnění záhozem s urovnáním líce).

Úseky upravené oplůtky nebudou zahrnuty do obnovy opevnění, pouze uvedení koryta do stabilizovaného (polopřirodního stavu) - zemní koryto, úprava nivelety dna a svahů profilace příčného profilu do stabilizovaného tvaru. Urovnání polovegetačních panelů (vyspravení nátrží pod a nad opevněním, podštěrkování lože pod tvarovky, stabilizace břehů, vyspravení míst bez opevnění záhozy s urovnáním líce) v celé délce podélných úprav. Opravy prahů, stabilizačních pasů.

Prořezání břehového porostu tj. stromů a křovin a odstranění padlých stromů, nápečů a organických překážek z průtočného profilu.

Vyčištění koryta vodního toku od nánosů, které snižují průtočnou kapacitu koryta VT.

Odstranění divokého porostu.

Odtěžení celého objemu akumulovaného nánosů z koryta VT.

Zajištění ploch pro uložení materiálu na vhodné pozemky (probíhá jednání s Lesní správou Třeboň a Město Třeboň – vyčlenění pozemků vhodných pro uložení sedimentu v místě stavby).

Předpokládaný náklad na stavbu: 4500 tis. Kč bez DPH

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 20.10.2016

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 13.6.2016

Projekt bude vyhotoven v 5 samostatných paré.

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. 137/2006 Sb., a vyhlášky č. 230/2012 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:**

- nezbytně nutné geodetické práce \ staničení linie profilů vodního toku a zaměření charakteristických příčných profilů, v jednotlivých detailně řešených úsecích či kritických profilech - výškopis v místní soustavě, polohopis v místní soustavě, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech. (zajištění pevného připojovacího bodu na souřadnicový systém JTSK a výškový systém BPV.)

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, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných)
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí základní vodoohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů.
- hydrotechnické výpočty stability objektů a koryta,
- statické výpočty (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - vždy bude uveden postup výpočtu)

- situace s vyznačením řešených úseků, kritických a charakteristických profilů apod.
- situace se zákresem kácených dřevin (s vyznačením vlastnictví pozemku a stromů).
- situace s vyznačenými souhlasy vlastníků pozemků budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- situace budou vložena do katastrální mapy 1 : 10 000 nebo 5 : 000, vložené do DKM - digitální katastrální mapa, neexistuje-li, tak na KMD - katastrální mapa digitalizovaná nebo přenos návrhu stavby do katastrální mapy (transformace mapy do stavu KN a PK - odstranění nepřesností mapy KN a PK ve vztahu ke skutečnému stavu),
- katastrální snímky,
- podélný profil v řešených úsecích mezi kritickými profily
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků),
- vzorové příčné profily
- výkresy objektů
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečské schémata uložení kamene (např. koruny, průtočné otvory), uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, spoje konstrukcí, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, řešení přechodů konstrukcí, spárování, apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytýčení stavby (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště 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 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 otevřeném formátu XLSX,
- 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,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5),
- návrh havarijního plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,

- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- řešení majetkoprávního vypořádání - Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní či smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru, Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první. *
- 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.
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souhlasu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka,
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) a odnětí pozemků plnění funkcí lesa (případně potřebné znalecké posudky a rozhodnutí),
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření Českého rybářského svazu
- vyjádření uživatele rybářského revíru a vlastníků a uživatelů dotčených vodních toků, náhonů a stok (např. vyjádření Rybářství Třeboň Hld. a uživatele Rybářství a.s.)
- případně stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení,
- případně stanovisko orgánu památkové péče,
- závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- stanovisko správy chráněné krajinné oblasti Třeboňsko, (závazné stanovisko správy CHKO k dotčení zájmu ochrany zvláště chráněných druhů)
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- případně výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- další doklady z hlediska zájmu ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených dotčenými organizacemi a orgány státní správy, podmínky vlastníků nemovitostí, podmínky pobřežníků, podmínky dotčených osob, podmínky rozhodnutí pro povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání, zpracování souhrnu podmínek do PD a podání ohlášení příslušnému orgánu ochrany životního prostředí v koordinaci s objednatel (podepíše zástupce objednatel a předá zhotoviteli).

Ostatní požadavky:

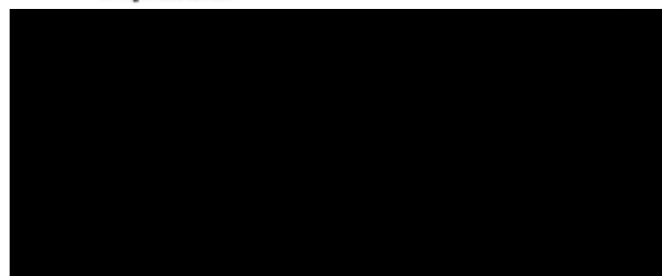
- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (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,
- součástí dokumentace bude detailně řešeno nakládání s vytěženým materiálem a to dle platné právní legislativy, jako podklad pro vybrání lokality budou využité rozborů sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu – příloha 10, tabulka 10.1., 10.2. a dále dle vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentu na zemědělské půdě – příloha 1, ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení, zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem), musí být jednoznačně stanoven způsob naložení s nadbytečným materiálem a způsob likvidace odpadů
- 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,
- variantně: zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž 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 podepsané uživatelem dle věty první,
- 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 zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů 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 (stanovení minimálního počtu ve vztahu k charakteru stavby) objednatelů a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 14 dní předem,

- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.),
- 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,

Dne:

1.6.2016

Objednatel:

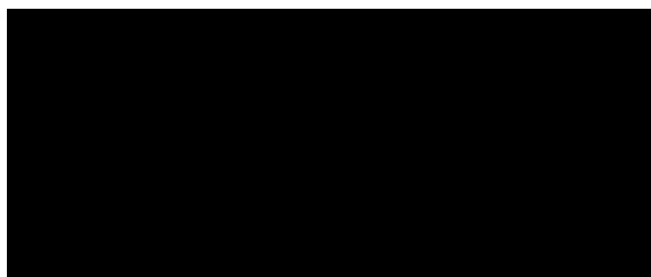


vedoucí správy toků – oblast povodí Vltavy
Lesy České republiky, s.p.

Dne:

20.5.2016

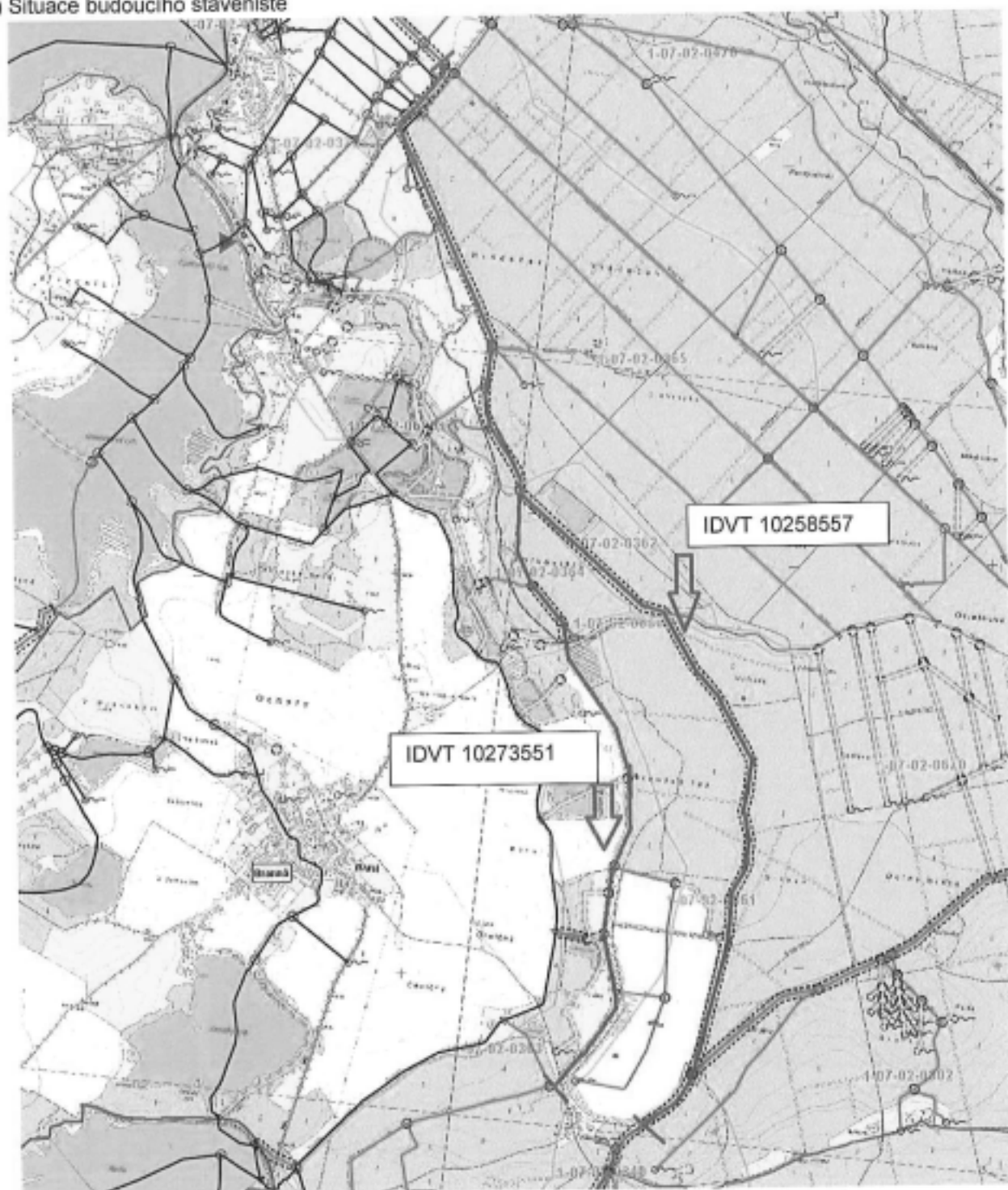
Zhotovitel:



VAK projekt s.r.o.

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště



OBCHODNĚ TECHNICKÁ NABÍDKA

zn.: proj. 16063, dodatek

Předmět díla : projektová dokumentace, inženýrská činnost
Název stavby: Podřezanská stoka km 0,71-6,86 s přítokem

Objednatel:

Firma: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Vltavy
Sídlo : pracoviště České Budějovice, Kněžskodvorská 2296/8a,
 370 04 České Budějovice

Zastoupená: p. [redacted] správcem toků
e- mail: [redacted]

Zhotovitel : VAK projekt s.r.o.

Sídlo : B. Němcové 12, 370 01 Č. Budějovice
IČO : 281 59 721 **DIČ :** [redacted]

Zpracovatel nabídky: Ing. [redacted] **Objednatel**
tel: [redacted]

VAK projekt s.r.o.
 Boženy Němcové 12/2
 370 01 České Budějovice
 IČO 281 59 721 DIČ CZ 28159721

Rozsah stavby:

Záměrem správce toku je provedení běžná údržba koryta upraveného toku a současně i údržba břehového porostu specifikovaná zakázkovým listem projektových prací. Jedná se o úsek upraveného vodního toku Podřezanská stoka. Podřezanská stoka je jedním z hlavních recipientů jižní části Třeboňské pánve. Jedná se o vodní tok, který slouží jako hlavní odvodňovací prvek melioračních soustav lesních komplexů a zároveň slouží k odvedení vody z rybníčních soustav v této oblasti. Je také zdrojem vody pro náhony na tyto rybníční soustavy. Povodí Podřezanské stoky se v dolním úsek VT vyznačuje malým podélným sklonem.

Předmětem zakázky jsou původní stavby na vodním toku - vodohospodářská díla v evidenci LČR „Podřez. s. km 0,71 - 6,86“ a „LB Podřez. 3,0 Bran. Lávky“. Koryta vodních toků jsou upravena po úsecích polovegetačními tvárnici, MD panely a štětovými dřevěnými oplůtky. Příčný profil - koryto je lichoběžníkového příčného průřezu s šířkou dna 1,5 - 1 m. Z důvodu velmi malého podélného sklonu a vlivem překážek ve vodním toku (nánosy sedimentu 50-30 cm, pomístně 0,6 m a v oblast Borkovna Braná a Branský les jsou nánosy sedimentu od 60 cm po 120 cm, dále plávi a organické ucpávky a křoviny a stromy v korytě VT, nátrže břehů a dna a poruchy opevnění), dochází k pomalému odtoku vody vodním tokem a tím se zmenšuje odtok ze sběrných stok. Dochází k zvýšení hladiny vody v půdním profilu, zamokření celého povodí a vystavení vody v navazujících stokách soustavy. Malá průtočná kapacita profilu VT ovlivňuje odtok zvýšených průtoků a způsobuje přelití do sousedních povodí zpětným odtokem ze stok přítoků. Tím způsobuje škody na pozemcích, lesních porostech, vodních dílech a jiných nemovitostech těžba slatiny Lázní Třeboň.

Předpokládaný investiční náklad stavby: 4500 tis Kč + DPH

Rozsah nabízených služeb:

Objednatel požaduje zpracovat PD pro ohlášení a provedení údržby, ve které bude zpracována údržba koryta toku a břehových porostů potoku **Podřez. s. km 0,71 - 6,86** od km Podřezanské stoky 0,710 do km 6,860 tj. 6,15 m tj. od začátku vodohospodářské úpravy VT - „Podřez. s. km 0,71 - 6,86“ na Hrádeckové hrázi v Mokřích loukách u

Třeboně do Borkovny Branná - těžební plocha Rašelina a.s. tj k deskovému silničnímu mostku - Barbora - Branná.

LB Podřez. 3,0 Bran. Lávky : Levobřežní přítok Podřezanské stoky v ř.km 3,0 od km 0,00 do km 3,21 tj. 3,21 m tj. začíná v blízkosti zdroje léčebné slatiny (dobývací prostor rašeliny města Třeboně) a končí u panelové účelové komunikaci v areálu Borkovny Branná - těžební plocha Rašelina a.s. tj. od km 0,00 do km 3,21 tj. 3,21 m.

Obsah díla - dodatek:

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby a provádění stavby v rozsahu zadávací dokumentace včetně soupisu prací a dodávek

Geodetické zaměření

Autorský dozor projektanta (na výzvu objednatele)

Objednatel zajistí potřebný rozbor sedimentu v závislosti na jeho užití

Uchazeč akceptuje podmínky specifikované v „Zadávacím listu Podřezanská stoka km 0,71-6,86 s přítokem“ objednatele.

Kalkulace nabídkové cena (UNIKA 2014, nákladová cena):

Místní šetření (posouzení porostů, zjištění sedimentů, provedení potřebného zaměření – identifikace polohy	60 hod x 450 Kč	27000 Kč
Vypracování technického řešení (technické zprávy, výkresy), projednání v sídle zadavatele	72 hod x 490 Kč	35280 Kč
Soupis prací a dodávek	20 hod x 520 Kč	10400 Kč
Inženýrská činnost - projednání stavby s vlastníky a DOSS	85 hod x 450 Kč	38250 Kč
Kč		
Tisk	6 hod x 270 Kč	1620 Kč
Plánografický materiál	5 pare x 550 Kč	2750 Kč
Náklady na dopravu	560 km x 8 Kč	4480 Kč
Geodetické zaměření 8 jednotek x 1200		9600 Kč
Projektová dokumentace celkem		129380 Kč

Autorský dozor projektanta – 450 Kč/hod, 8 Kč/km, na jeden den výkonu 1950 Kč

Nabídková cena projekce VAK projekt s.r.o. - dodatek

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby a provádění

stavby, soupisu prací a dodávek, rozpočet 129 400 Kč + 21 % DPH

Autorský dozor projektanta, na jeden den výkonu 1 950 Kč + 21 % DPH

Poznámka: Před uzavřením SOD bude vyjasněno, zda provedení rozboru sedimentů bude věcí objednatele nebo zhotovitele

Počet vyhotovení

5 pare PD + 1 x digitálně

Termíny plnění:

Termín projednání konceptu, do

13. 6. 2016

Termín provedení (dokončení a předání) díla – PD

20. 10. 2016

Platnost nabídky: Tato nabídka má platnost 3 měsíc od data vystavení (kromě termínu plnění).

Zpracoval: Ing. [redacted] ednatel; datum zpracování 20. 5. 2016