

SMLOUVA O DÍLO
č. 227/2013/Ry

Lesy České republiky, s. p.

sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

jednající Ing. Michalem Gaube, pověřeným výkonem funkce generálního ředitele,

na základě pověření generálního ředitele delegována pravomoc na Ing. Miroslava Kahánka, vedoucího Správy toků – oblast povodí Dyje

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků

Antonín Ryček, referent pro provozní činnosti

Ing Martina Grošová, správce toku

č. telefonu: 724 523 988 e-mail: rycek.ost52@lesy-cr.cz

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

Číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

VZD INVEST s.r.o.

IČ: 26954834

DIČ: CZ26954834

zapsán v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26566

sídlo: Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice

jednající: Ing Kateřina Pešková

č. telefonu: 603455796 e-mail: peskova@vzdinvest.cz

Bankovní spojení: GE Money Bank

Číslo účtu: 172043576/0600

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, 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, která bude zpracována včetně výkresů nutných k realizaci stavby a stanovení detailních stavebnětechnologických postupů:

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby:

„Vodní nádrž Osvětimany“; dále jen „projektová dokumentace“;

na vodním toku: Klímentský potok, číslo hydrologického pořadí: 4-17-01-082,

IDVT: 10186053, ř. km: 0,570,

katastrální území: Osvětimany, okres Uherské Hradiště, kraj Zlínský

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 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., 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:
 - detailní průzkum, diagnostiku a vyhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu betonových konstrukcí sdruženého objektu a odpadního koryta vývaru z hlediska degradačních procesů,
 - statické posouzení objektů oprávněnou osobou,
 - vyhotovení příslušných laboratorních zkoušek a zpracování protokolu oprávněnou osobou,
 - přírodovědný průzkumu dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení) oprávněnou osobou
 - provedení rozborů sedimentů a půdy dle přílohy č. 1, č. 3 a případně i č. 4 (dle specifických místních podmínek) vyhlášky č. 257/2009 Sb
 - provedení rozborů sedimentů a zemin podle přílohy č. 9 zákona o odpadech a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli (pokud se bude jednat o odpad tak i zatřídění odpadu)
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 souhlasu s provedením údržbových prací 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 (územním rozhodnutím), 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 3 dny 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 ohlášení a pro provádění stavby: 10 ks paré,

a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné - formát doc, xls, dwg.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací: 1.9. 2013

Odevzdání prací:

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby: 30.11. 2013

Předání a převzetí díla:

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby: 15.12. 2013

2. Odevzdáním prací se rozumí předání dvou paré projektové dokumentace a její elektronické podoby k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele.
3. Předáním a převzetím díla se rozumí předání a převzetí požadovaného počtu paré projektové dokumentace odpovídající požadavkům objednatele.
4. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
5. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu realizace 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 zhotovené dílo - projektové dokumentace dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy a jejich předání objednateli náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 397.000,-Kč bez DPH, slovy třístadevadesátisíc bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH ve výši dle platného zvláštního právního předpisu.

Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy; změněna může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 2.500,- 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.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení díla a jeho předání objednateli, stvrzeném protokolem dle čl. V. odst. 4 této smlouvy, a doručeno objednateli v třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p., Správa toků, oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatel zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu 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.

6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení doporučeným dopisem na doručenkou, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny nebo vykazují vady,

V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit fakturu novou, přičemž objednatel není v prodlení se splátkou ceny.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Ing Bořek Dvořák, ČKAIT 1001375, tel.731556411, e-mail.dvorak@vzdinvest.cz.
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 v termínu do 30.11.2013. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady (fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací. Zhotovitel bude provádět autorský dozor nad realizací stavby, bude se účastnit kontrolních prohlídek stavby a kontrolních dnů svolaných objednatel. Zhotovitel bude okamžitě reagovat na případné rozdíly a změny zápisem ve stavebním deníku a přímým upozorněním objednatele.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro ohlášení stavby a pro provádění stavby bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet).
6. 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 vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a 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.
7. 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 k termínu 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.
8. 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.

9. 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 jejich 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.
10. 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.
11. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, 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.
12. Statické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatel a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby.

V.

Předání a převzetí díla, záruka za jakost

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků, oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno
2. Objednatel provede kontrolu zhotovitelem předané projektové dokumentace a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejího souladu s požadavky objednatel ve lhůtě do 10 dnů od jejího obdržení. V případě prodloužení objednatel se sdělením dle předchozí věty se o dobu takového prodloužení prodlužuje termín předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly odevzdaných dokumentací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. O předání a převzetí díla bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
5. 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 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.
6. Vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 7 dní od jejich písemného oznámení objednatel, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že objednateli vznikne v

příčinné souvislosti s vadou projektové dokumentace škoda, je zhotovitel povinen po písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně případné náhrady nákladů objednatele spojených s nutností provedení případných víceprací zhotovitelem stavby, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

7. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 0,1 % 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 nebo čl. IV. odst. 4 věty druhé této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých).
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
6. 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 doručení. 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.
7. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených obchodním zákoníkem.
8. 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 po dobu delší než jeden měsíc.
9. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - hrubě nebo opakovaně nekvalitního provádění prací,
 - 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.
10. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními obchodního zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení obchodního 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.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Brně dne 31-08-2013

V Brně dne 31-08-2013

Lesy Česká republiky, s.p.,
se sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hodice Křehová
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblast povodí Dyje
Jezuitská 13, 602 00 Brno

(01)

Lesy České republiky, s.p.
Ing Miroslav Kahánek
vedoucí Správy toků – oblast povodí Dyje

objednatel

VZD INVEST, spol. s r.o.
Ing Kateřina Pešková

Zhotovitel
VZD INVEST
Kot. Nálepků 532, 530 02 Pardubice

Příloha č. 1 – zadávací list projekčních prací
2 – cenová nabídka zhotovitele

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – PD,

Název akce: VN Osvětimany

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

Místo: Osvětimany

Obec s rozšířenou působností: Uherské Hradiště

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Osvětimany

Název toku: Klimentský potok

ČHP.: 4-17-01-082

IDVT: 10186053

Druh prací: oprava konstrukce sdruženého objektu bezpečnostního přelivu a odpadního koryta

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, a jeho délka:

Hráz nádrže v ř. km 0,570

Popis stávajícího stavu:

Vodní nádrž Osvětimany na Klimentském potoce byla vybudovaná v letech 1980 – 1985. Za téměř 30 let provozování vodního díla došlo k výrazné oxidaci povrchů betonů sdruženého objektu zejména na návodní straně konstrukcí, méně pak na stěnách spadiště, odpadní štoly a zdech vývaru (odpadní koryto). Největší poškození je patrné pod přelivnou hranou v úrovni osazení betonových prefabrikátů a v šířce cca 1m v abrazní části mezi kótami 285,20 – 286,20.

Sdružený objekt z vnější strany konstrukce:

V abrazní části stěn mezi kótami 285,20 – 286,20 je patrné největší poškození betonové konstrukce. Zde je již fyzicky vidět obnažená zkorodovaná výztuž s poruchami betonu na hloubku průměrně 100mm a lze předpokládat hloubkové narušení betonu o dalších 100mm. V dalších částech stěn lze počítat s karbonací betonu do 50mm. Na celém objektu jsou patrné nesprávně provedené ošetření pracovních spár a nekvalitně provedené bednění. Výsledkem je, že stěny nemají sjednocený rovný povrch a tato skutečnost přispívá k zvýšené erozi povrchů. Dalším podstatným poškozením je místo v úrovni betonových prefabrikátů na přelivné hraně. V místě spáry mezi prefabrikátem a betonovou konstrukcí jsou patrné kaverny, vypadlá spára kde voda volně protéká.

Spadiště:

Betonový povrch spadiště je oproti vnějším stěnám relativně v lepším stavu. Vlivem nekvalitního bednění a neošetřených pracovních spár je povrch betonů pórovitý, porostlý nesouvislou vrstvou mechů. V této části se karbonatace betonů vizuálně nepředpokládá.

Odpadní štola:

Zde je opět vlivem nekvalitního bednění a neošetřených pracovních spár povrch betonů pórovitý. Na stěnách se objevují výluhy sanitru, spára mezi stěnou a dnem je pomístně poškozená s výskytem karbonatace a kavern.

Odpadní koryto:

Zde jsou opět patrné výluhy sanitru, pomístně je beton hloubkově narušen. Z těchto poruch vyrůstá vegetace.

Popis návrhu a požadavků investora:

Vypracovat PD pro ohlášení stavby a realizaci na opravu konstrukce bezpečnostního přelivu, spadiště, odpadní štoly, odpadního koryta, včetně opravy a nátěrů zábradlí, lávek a žebříků a provedení údržby a oprav prvků vypouštěcího zařízení. Dále bude provedena kontrola patních a odvodňovacích drénů a případně navržena oprava.

Upozorňujeme zhotovitele, že VN Osvětimany spadá do kompetence vodoprávního úřadu Krajského úřadu Zlínského kraje.

Součástí projektové dokumentace bude provedení detailního průzkumu, diagnostiky a vyhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu betonových konstrukcí sdruženého objektu a odpadního koryta vývaru (kvalita betonu, karbonatace betonu, stav výztuží,...) s ohledem na zajištění jeho dlouhodobé stabilizace, a to jak z hlediska degračních procesů, tak i statické funkce. V PD (v paré č. 1 a 2) bude originál samostatné publikace výše uvedeného. Dle výsledku průzkumu budou navrženy varianty technologie oprav konstrukcí včetně propočtu nákladů.

Bude provedeno in situ spektrum standardních zkoušek, které se zaměří na:

- odběr jádrových vývrtů,
- stanovení pevnosti betonu v tlaku destruktivně i nedestruktivně,
- stanovení tahové pevnosti betonu,
- stanovení tloušťky krycí a zkarbonatované vrstvy destruktivně i nedestruktivně tak, aby bylo možné posoudit korozní stav výztuže,
- provedení zkoušek mrazuvzdornosti,
- provedení vizuálního hodnocení objektu a rozsah vizuálně patrných poruch bude graficky zaznamenán.

Přibližné parametry betonové konstrukce:

Plocha povrchu sledované kce – cca 1000m²

Objem konstrukce – 450m³

Provedení detailního průzkumu, diagnostiky a vyhodnocení stavebně-technického stavu bude minimálně zahrnovat:

1. Prohlídku povrchu konstrukce, zaměřenou především na porušení povrchu tekoucí vodou a degradaci betonu
2. Na základě prohlídky bude proveden výběr charakteristických míst pro odběr jádrových vrtů, výběr charakteristických míst pro sekané sondy, výběr charakteristických míst pro stanovení kvality betonu a homogenity nedestruktivně Maškovým špičákem a výběr charakteristických míst pro stanovení tloušťky krycí vrstvy betonu nad výztuží
3. Provedení odběru jádrových vývrtů z nosných konstrukcí o průměru 100mm, vzhledem k ploše stávajících konstrukcí je min. odběr 10 vzorků pro ověření pevnosti v tlaku a mrazuvzdornosti (případně průběhů trhlin).
Provedení odběru jádrových vývrtů z nosných konstrukcí o průměru 44mm, vzhledem k ploše stávajících konstrukcí je min. odběr 20 vzorků pro ověření pevnosti v tlaku.
Místa, kde budou provedeny vrty, budou vizuálně označeny signální barvou.
4. Na základě prohlídky bude proveden výběr míst a provedení sekaných sond s ověřením stavu, polohy a druhu výztuží. Minimální počet – 10ks sekaných sond. Místa, kde budou provedeny sondy, budou vizuálně označeny signální barvou odlišnou od označení vrtů.
5. Ověření krycí vrstvy výztuží destruktivní metodou (sekané sondy) a nedestruktivní metodou (elektromagnetickým přístrojem, ultrazvukem apod.) a to na min. ploše 60m².
6. Ověření hloubky karbonatace betonů pomocí fenolftaleinu a 10% roztokem HCl. Místa ověření budou vizuálně označeny signální barvou odlišnou od označení vrtů a sond.
7. Na základě prohlídky bude proveden výběr míst a provedení odtrhových zkoušek na vnitřním povrchu konstrukce. Minimální počet 25ks.
8. Stanovení kvality betonu a homogenity nedestruktivně Maškovým špičákem. Minimální počet 60x.
9. Místa pro odběr jádrových vrtů, pro provedení sekaných sond, pro ověření karbonatace betonů, pro provedení odtrhových zkoušek budou před vlastním prováděním odsouhlasena zástupcem zadavatele na svolaném výrobním výboru.
10. Zapravení jádrových vývrtů, sekaných sond a míst, kde byly prováděné odtrhové zkoušky. .

11. Zjištění pevností odebraných vzorků betonů, včetně zakoncování vzorků, orientačního ověření degradace betonu a zpracování protokolů laboratoří stavebních hmot. Orientační hloubka karbonatace bude vztažena k poloze výztuží, ověřené sekanými sondami.
12. Zpracování závěrečné zprávy o stavu konstrukce a doporučení pro její sanaci laboratoří stavebních hmot.

Laboratorní zkoušky budou provedeny v akreditované laboratoři.

PD bude v samostatném SO řešit i opravu stávajících ocelových konstrukcí, zejména budou provedeny nové nátěry (nátěrům bude předcházet odstranění starých nátěrů a koroze s očištěním na ocelový povrch) oprava a výměna roštů a případně jejich nosných konstrukcí, žebříků, lávek a prvků vypouštěcího zařízení a kontrolních zařízení (použít nekorodující materiály). Ze štol odstranit nefunkční potrubí určené původně k závlahám.

V rámci stavby dojde i k částečnému odstranění sedimentů minimálně do vzdálenosti 100m od tělesa hráze. – bude řešeno v samostatném SO.

Dle výsledků rozborů sedimentů a zemin bude řešeno nakládání se sedimenty a zeminou. Jako nejvhodnější místo k uložení bude bráno místo s nejnižšími náklady za uložení (dopravní vzdálenost, poplatky za uložení, úprava ploch ...) Zhotovitel je povinen písemně dokladovat jednání o místě uložení výkopku a sedimentů. Uložení výkopku a sedimentu doporučujeme přednostně projednat s obcí. V případě uložení sedimentů a výkopků mimo oficiální skládky zajistí zhotovitel sepsání smlouvy o uložení s vlastníkem pozemku. Zhotovitel rovněž zajistí souhlasy vlastníku pozemků s přístupem-příjezdem k místu uložení.

Pro průzkum vnějších částí konstrukcí objednatel zajistí v termínu 26.8.2013 – 18.9. 2013 postupné snižování vodní hladiny až na kótu hladiny stálého nadržení – 279,00 m.n.m.

Předpokládaný náklad na stavbu: 7500 tis. Kč bez DPH

Termín odevzdání prací k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele: 30.11.2013

Termín předání a převzetí díla - projektu: 15.12.2013

Na základě výsledku průzkumu předloží zhotovitel koncept projektu k projednání na výrobním výboru svolaném projektantem do: 31.10.2013

Projekt bude vyhotoven v 12 samostatných paré.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v platném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 137/2006 Sb., a vyhlášky č. 230/2012 Sb.). Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- přírodovědný průzkumu dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení) oprávněnou osobou,
- statické posouzení objektů oprávněnou osobou,
- provedení rozborů sedimentů a zemin podle přílohy č. 9 zákona o odpadech a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli (pokud se bude jednat o odpad tak i zařídění odpadu)
- *provedení rozborů sedimentů a půdy dle přílohy č. 1, č. 3 a případně i č. 4 (dle specifických místních podmínek) vyhlášky č. 257/2009 Sb.*

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,

- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí (*mapa 1: 50 000*),
- statické výpočty (bude uveden postup výpočtu), *výpočty provede autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb, případně v oboru mosty a inženýrské konstrukce,*
- podrobná situace stavby,
- příčné profily
- vzorové příčné profily,
- výkresy objektů, kde budou detailně zaznamenány místa a druhy provedených zkoušek (barevně odlišeno)
- výkresy objektů s detailním uvedením oprav betonových konstrukcí, např. jejich reprofilace apod. (graficky a barevně odlišeno),
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – uložení výztuží, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, apod.
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí (např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy apod.)
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy, (požadavek na 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),
- 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 s uvedením 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, 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,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- návrh havarijního plánu
- návrh povodňového plánu
- v případě, že dle rozboru sedimentů bude možno tyto sedimenty ukládat na zemědělskou půdu, bude součástí PD situace, kam se budou sedimenty ukládat včetně přístupových tras

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- stavebně technický průzkum betonových konstrukcí posuzovaného díla, který bude obsahovat protokoly laboratorních zkoušek betonů s jejich popisem a vyhodnocením a fotodokumentací. Tento elaborát bude obsahovat i celkový závěr a doporučení pro sanaci betonových konstrukcí
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- 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 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),
- v případě, že dojde ke kácení dřevin - 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,*
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle §14 lesního zákona,

- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření MRS,
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- vyjádření AOPK,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb. vydané formou rozhodnutí,
- pokud na základě biologického průzkumu se stavba dotkne zvláště chráněných živočichů - výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- vypracování souhrnu stanovených podmínek pro umístění, 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., 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 BOZP ve fázi přípravy díla,
- způsob využití přebytečných sedimentů (výkopků) vyhovujících limitům dle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. a nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment nevyhovující limitům 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., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení, v případě překročení limitních hodnot uvedených v příloze č. 9 zákona o odpadech (včetně prokázaných hodnot výskytu v přirozeném pozadí) zajistí objednatel na vlastní náklady provedení rozborů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro jejich využití na povrchu terénu, nebo pro jejich uložení na skládku; zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaný vlastníkem (případně i nájemcem),
- 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 jejich 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,
- 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 zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů – stavba bude rozdělena minimálně na SO 01 sanace betonových konstrukcí, SO 02 odbahnění nádrže, SO 03 oprava a nátěry kovových konstrukcí, SO 04 VRN,
- 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, 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 objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 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, zhotovitel odevzdá projektové dokumentace v počtu dvou paré ve stanovené lhůtě, místem odevzdání projektových dokumentací jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno, objednatel provede kontrolu odevzdaných prací a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejich souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 10 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,
- 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 staveniště 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, předpokládáný 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,

PD a návrhy prací budou vyhotoveny na základě platných norem a technických podmínek pro sanace betonových konstrukcí TP SSBK III

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště

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

Objednatel:

Dne:

31-08-2013

Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1105, 501 68 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblast povodí Dyje
Jezuitská 13, 602 00 Brno

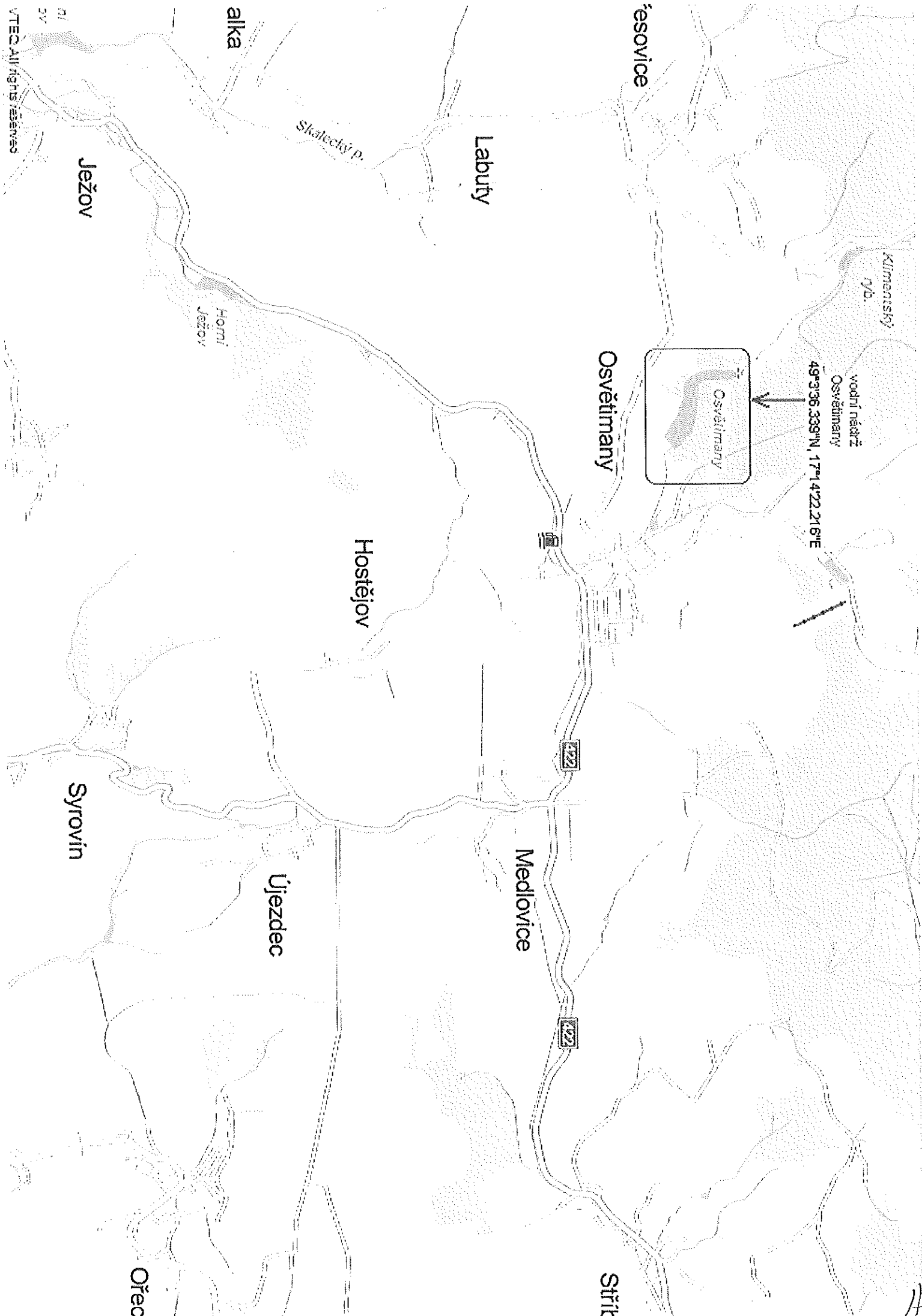
[01]

Zhotovitel:

Dne:

31-08-2013

31-08-2013



MI
SV
VTEC.AM rights reserved

A

Cenová nabídka na zpracování PD na zakázku

„PD VN Osvětimany“

1. Předkladatel nabídky: **VZD INVEST, s.r.o.**
Kpt. Nálepky 2332
530 02 Pardubice

zastoupený: **Ing. Kateřinou Peškovou**
jednatelem společnosti
IČO: 269 548 34
DIČ: CZ 269 548 34

Zadavatel zakázky: **Lesy České republiky, s.p.**
Správa toků – oblast povodí Dyje
Jezuitská 13
602 00 Brno

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
Č.ú. 26300 – 511/0100 u KB Hradec Králové

2. Předmět plnění:

Předmětem plnění zakázky je zpracování projektové dokumentace pro ohlášení a provádění stavby na akci : PD VN Osvětimany., včetně podkladů, průzkumů a rozpočtu.

3. Doba a místo plnění :

Termín zahájení PD :	09/2013
Termín dokončení PD :	15.12.2013

4. Nabídková cena:

4.1 Vypracování kompletní projektové dokumentace

a. Inženýrská činnost	
- zajištění vyjádření inženýrských sítí	5 000,-Kč
- zajištění vyjádření DOSS	10 000,-Kč
- dotčení vlastníky	25 000,-Kč
b. Vyhotovení PD pro ohlášení stavby a provádění stavby	102 000,-Kč
c. Detailní průzkum, diagnostiku a vyhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu betonových konstrukcí sdruženého objektu a odpadního koryta vývaru z hlediska degračních procesů	100 000,-Kč
d. Statické posouzení objektů oprávněnou osobou	25 000,-Kč
e. Vyhotovení příslušných laboratorních zkoušek a zpracování protokolu oprávněnou osobou	45 000,-Kč
f. Přírodovědný průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu na zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení) oprávněnou osobou	45 000,-Kč
g. Provedení rozboru sedimentů a půdy dle přílohy č. 1, č.3 a případně i č. 4 (dle specifických místních podmínek) vyhlášky č. 257/2009Sb. a provedení rozborů sedimentů a zemin podle přílohy č. 9 zákona o odpadech a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoliv	40 000,-Kč
CELKEM	397 000,-Kč

4.2 Autorský dozor


- cena za 1kontrolní den s dobou trvání 1hod	2 500,-Kč
--	-----------

Cena celkem bez DPH
DPH 21%
Cena celkem včetně DPH

397 000,-Kč
83 370 ,-Kč
480 370 ,-Kč

V Pardubicích dne 21.8.2013

Ing. Kateřina Pešková
jednatelka společnosti


VZDĚLÁVÁNÍ
Kpt. Nálepy 2332/530/02 Pardubice
IČ: 262 40231 1)