

SMLOUVA O DÍLO
č. S 957/2013/173

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 68
zapsán v OR u KS Hradec Králové, oddíl AXII, vložka 540
IČ: 42196451,
DIČ: CZ 42196451

Jednající: [redacted], pověřený výkonem funkce generálního ředitele Lesů České republiky, s.p.,
Zastoupen: na základě Pověření ze dne 15.2.2013 [redacted], vedoucím Správy toků – oblast
povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín
ve věcech technických jedná: [redacted] – technický dozor stavebníka
[redacted] – zástupce technického dozoru stavebníka

Bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

A.KTI, s.r.o.

sídlem : Brno, Boženy Antonínové 251/1, PSČ 621 00
IČO: 63478722
DIČ: CZ63478722
zapsán v obchodním rejstříku u KS Brno, oddíl C, vložka 20677
jednající: [redacted], jednatel společnosti
číslo telefonu: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]

(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:
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby:
„HB Radějovka v km 13,000 – 14,020“; dále jen „projektová dokumentace“,
na vodním toku: Radějovka, číslo hydrologického pořadí: 4-13-02-0580
IDVT: 10100248, ř. km: 13,000 – 14,020,
katastrální území: Radějov u Strážnice,
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. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v účinných zněních a touto smlouvou, včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
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,
 - aktuální údaje o průtocích podle ČSN 75 1400 Základní hydrologické údaje povrchových vod Českého hydrometeorologického ústavu pro profil ř. km 13,000,
 - inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
 - provedení rozborů sedimentů a zemin (podle přílohy č. 9 zákona o odpadech), a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli a zatřídění odpadu v rozsahu 3 směsných vzorků sedimentů z řešeného úseku potoka.
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 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 15 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 a pro provádění stavby: **10 ks paré,**
z toho 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. , editovatelné - formát doc. xls. dwg.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací: 1.12.2013 za předpokladu podpisu smlouvy o dílo a předání druhé straně do 15. 11. 2013.
Odevzdání prací:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby: 31. 10. 2014

Předání a převzetí díla:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby: 30. 11. 2014

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 - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy a jejich předání objednateli zaplatí objednatel zhotoviteli cenu za projektovou dokumentaci v celkové výši **193 000,- Kč** bez DPH, slovy **jednostodevadesátitřítisíce korun českých** bez DPH.

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

Cena za dílo – projektovou dokumentaci 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 3 600,- 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. 2014.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo – projektovou dokumentaci dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení díla, nebo jeho samostatných částí, a jeho předání objednateli, stvrzeném protokolem dle čl. V. odst. 4 této smlouvy, a doručeního objednateli ve třech vyhotoveních na adresu : Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Moravy, Uherskobrodská 81, 763 26 Luhačovice.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu dozoru na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po předání a převzetí stavby, za níž cena náleží, nejpozději do 15 dne následujícího kalendářního měsíce, doručeního objednateli.
6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně. V r. 2014 je splatnost stanovena na 30 dní.
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 a v oboru stavby pro plnění funkcí lesa [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván nejméně 21 dnů předem. 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 zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení.
5. 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 objednatelem za podmínek uvedených v čl. I.10 a II.5 této smlouvy o dílo. Zhotovitel bude okamžitě reagovat na případné rozdíly a změny zápisem ve stavebním deníku a přímým upozorněním objednatele.
6. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet).
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky uzavření smlouvy dle § 110 odst. 2 (§ 86 odst. 2) stavebního zákona a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první, bude – li vlastník s tímto postupem souhlasit.
10. 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 jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá

vyjádření podepsané uživatelem dle věty první, bude – li uživatel rybářského revíru s tímto postupem souhlasit.

11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Objednatel rozhodne o členění projektové dokumentace nejpozději na úvodním výrobním výboru. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů
15. Originály všech dokladů budou součástí paré č. I projektové dokumentace.
16. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace objednatelem pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby. Zhotoviteli se přiznává právo použít podklady, vstupní údaje, části díla (projektové dokumentace) nebo i celé dílo včetně fotodokumentace řešení k účelům vědeckým, výzkumným, publikačním nebo reklamním, pokud tím nebudou dotčena práva třetích osob.

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 Moravy se sídlem ve Vsetíně, pracoviště Luhačovice, Uherskobrodská 81, 763 26 Luhačovice.
2. Objednatel provede kontrolu zhotovitelem předané projektové dokumentace a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejího souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 14 dnů od jejího obdržení. V případě prodloužení objednatele 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 od předání a převzetí díla podle čl. V. 4 této smlouvy o dílo.
6. Vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 7 dní od jejich písemného oznámení objednatelem, 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 škodu nebo její adekvátní část objednateli uhradit, včetně případné náhrady nákladů objednatele spojených s nutností provedení případných víceprací zhotovitelem stavby, a to do 10 dnů od akceptování výzvy zhotovitelem.

7. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad projektové dokumentace. Zhotovitel neodpovídá za jednání třetích osob, zejména za dodržení nebo nedodržení lhůt správních řízení.

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. 5 věty druhé této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč (slovy desetitisíc korun českých).
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100, - Kč (slovy jedno sto 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.


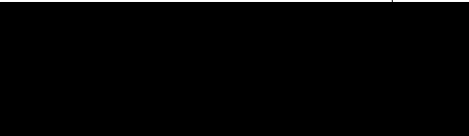
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

ve Vsetíně, dne 11.11.2013


V Brně, dne : 11.10.2013



Lesy České republiky, s. p.
vedoucí ST-OPM Vsetín

.....
A.KTI, s.r.o.
jednatel společnosti



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

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
Zadávací list projekčních prací – PD

Název akce: **HB Radějovka v km 13,000 – 14,020**

Stupeň PD: DSP, DPS

Místo: Radějov
Kraj: Jihomoravský

Obec s rozšířenou působností: Veselí nad Moravou
Katastrální území: Radějov u Strážnice

Název toku: Radějovka

ČHP.: 4-13-02-058

IDVT : 10100248

Inv. číslo stavby : 611 630

Druh prací: rekonstrukce, revitalizace

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

13,000 až 14,020, tj. 1 020 m v horní části zastavěné části obce Radějov (začátek úpravy je cca 60 m nad lávkou u pošty)

Popis stávajícího stavu:

Řešený tok Radějovka (ČHP 4-13-02-058) protéká zastavěnou částí obce Radějov (okres Hodonín), zhruba od východu k západu. Rozloha povodí k závěrnému profilu úpravy činí 27,36 km² a průtok $Q_{100} = 37 \text{ m}^3/\text{s}$ (podle údajů ČHMÚ z roku 1974). Zájmovým úsekem je ř. km 13,000 až 14,020, tj. 1 020 m v horní části zastavěné části obce Radějov. Začátek úpravy je cca 60 m nad lávkou u pošty.

Stávající úprava toku byla provedena v roce 1978 podle projektové dokumentace [redacted] (JmSL – technická kancelář, Brno) z roku 1976. V roce 2006 zpracovala fy. A.KTI Brno projektovou dokumentaci DSP+DPS na odstranění povodňových škod, která měla za cíl odstranit poškození stávajících podélných a příčných objektů na toku, stabilizovat nátrže, odstranit sedimenty a částečně modernizovat stavbu použitím materiálů, které se v současné době používají, tj. obnovit zkolaudovaný stav vodního díla. Stavba podle této dokumentace nebyla realizována z důvodu vleklé přípravy podkladů pro stavební povolení a dalších povodňových škod na vodním díle, které výrazným způsobem změnily jeho stávající stav.

Správcem toku jsou Lesy ČR, s. p., Správa toků – oblast povodí Moravy.

Popis návrhu a požadavků investora:

Navrhovaná rekonstrukce a revitalizace stavby – vodního díla si klade za cíl rekonstruovat stávající stupně a prahy na skluzové objekty. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce a modernizace stávajících zděných konstrukcí a dlažeb, výměna stávajících (i původně navržených, dnes zničených) dřevěných konstrukcí, odtěžení sedimentů a stabilizace nátrží. Součástí projektové dokumentace bude odstranění dřevin z koryta toku; neuvažuje se s návrhem výsadby doprovodné zeleně.

Vytěžené sedimenty a vybourané hmoty včetně betonových prefabrikátů budou uloženy dočasně na stavební dvůr v Radějově. Následně bude provedeno konečné uložení v souladu s legislativou (skládka, recyklace,...). Pro doložení posouzení nebezpečných vlastností sedimentů budou provedeny rozborů sedimentů a zemin podle přílohy č. 9 zákona o odpadech a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli a 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.

Předpokládaný náklad na stavbu: 5 000 tis. Kč bez DPH

Termín odevzdání prací k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele: 31. 10. 2014

Termín předání a převzetí díla - projektu: 30.11.2014

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30 dnů od zahájení prací.

Podmínkou splnění těchto termínů je podpis smlouvy o dílo a předání druhé straně do 15. 11. 2013.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 10 samostatných paré.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 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 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:

- geodetické práce, specifikovat v čem požadujeme výškopis (BPV nebo místní soustava) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK nebo místní), 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, poznámka: upřednostňovat JTSK a BPV,
- aktuální údaje o průtocích podle ČSN 75 1400 Základní hydrologické údaje povrchových vod ČHMÚ (určení profilů, n-leté a m-denní vody) pro profil ř. km 13,000,
- inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
- ichtyologický průzkum,
- provedení rozborů sedimentů a zemin podle přílohy č. 9 zákona o odpadech a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli a 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. v rozsahu 3 směsných vzorků sedimentů z řešeného úseku potoka.

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 vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků - objektů apod.),
- hydrotechnické výpočty – kapacita koryta před a po úpravě včetně objektů ve vztahu k jednotlivým profilům a ne pouze konzumpční křivky (tak, aby byl patrný efekt úpravy - uvést kapacitu před a po úpravě), vždy řešit kritické profily (např. mosty a propustky),
- hydrotechnické výpočty ovlivnění průchodu povodňové vlny (poldry, retenční objekty) a stability objektů a koryta,
- statické výpočty (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - vždy bude uveden postup výpočtu), u významnějších objektů je žádoucí požadovat vypracování výpočtů autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb, případně v oboru mosty a inženýrské konstrukce,
- situace
- podélný profil
- 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 drátokamenných konstrukcí, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, 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,
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy
- 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, 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 (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,
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- aktuální údaje ČHMÚ,
- 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); zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny podmínky uzavření smlouvy dle § 110 odst. 2 (§ 86 odst. 2) stavebního zákona 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 vlastníkem dle věty první; varianta pro případy, kdy pozemky stavby jsou LČR - 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, (poznámka: požadujeme uzavírání smlouvy o smlouvě budoucí kupní; podle nového OZ je dohoda o zřízení práva stavby vázána na maximální dobu 99 let, nebude-li ujednáno něco jiného a nedojde-li k prodloužení platnosti dohody, dá vlastník pozemku vlastníkovu stavby při zániku práva stavby uplynutím doby, na kterou bylo zřízeno (max. 99 let), náhradu, jež činí, neujednají-li strany jinak, polovinu hodnoty stavby v době zániku práva stavby), bude – li vlastník s tímto postupem souhlasit,
- 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 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 ZPF a PUPFL,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření MRS
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- stanovisko AOPK,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb.,
- 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, do zpracování PD musí být zahrnuty všechny známé podmínky z předchozích stupňů dokumentace. Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení a jako realizační dokumentace.

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 objednatel odsouhlaseným, podepsaný vlastníkem (případně i nájemcem), bude – li vlastník s tímto postupem souhlasit,
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky uzavření smlouvy, na jejímž základě uživatel rybářského revíru provede slovení rybní obsádky, v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným uživatelem dle věty první, bude – li uživatel revíru s tímto postupem souhlasit,
- 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), objednatel rozhodne o členění projektové dokumentace

- nejpozději na úvodním výrobním výboru, 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 objednatele 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 objednatelem,
 - projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude pozván minimálně 21 dnů předem, 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.),
 - originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
 - zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla objednatelem pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotovitel odevzdá projektových dokumentací jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Moravy, Vsetín, pracoviště Luhačovice, objednatel provede kontrolu odevzdaných prací a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejich souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 14 dnů od jejich obdržení, zjistí-li objednatel v rámci kontroly odevzdaných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění, tím není dotčena lhůta pro předání a převzetí díla,
 - součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí 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, předpokládán 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,

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště

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

Objednatel:

Zhotovitel:

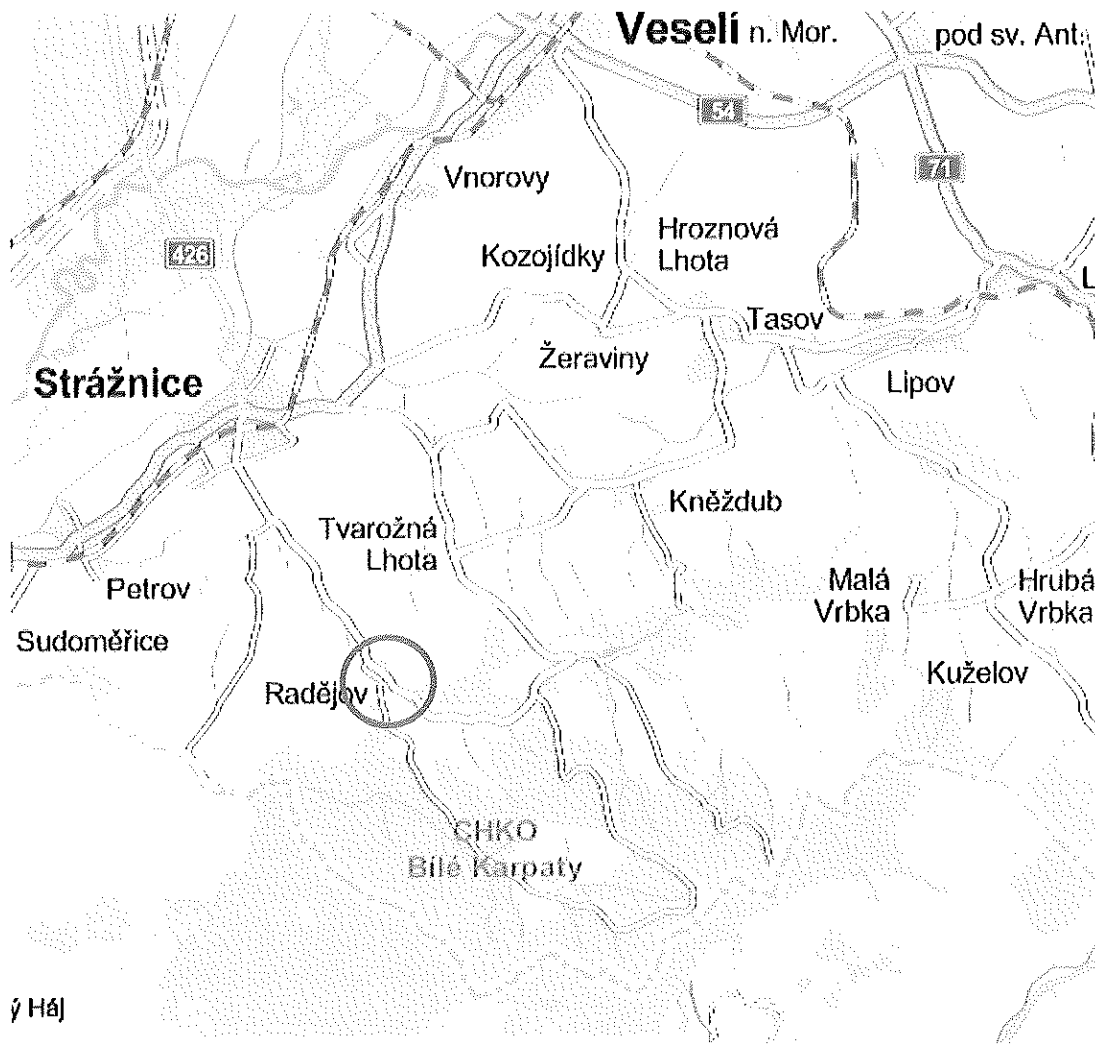
jednatel společnosti
A.KTI, s.r.o., Brno

Dne:

Dne: 11. 11. 2013

Přehledná situace stavby

HB Radějovka v km 13,000 – 14,020



místo stavby

KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	HB Radějovka v km 13,000 - 14,020		
Název firmy nebo jméno podnikatele:	A.KTl, s. r. o.		
IČ:			63478722
Sídlo nebo místo podnikání:	Boženy Antonínové 251/1, 621 00 Brno		
Adresa pro doručování:	dtto		
Oprávněný zástupce:	[redacted] jednatel společnosti		
Telefon:	[redacted]	FAX:	-
E-mail:	[redacted]		

Fáze projektových prací	Cena bez DPH Kč	DPH %	Cena včetně DPH Kč
Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (včetně inženýrské činnosti a průzkumných prací)	0	21	0
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (včetně inženýrské činnosti)	193 000	21	233 530
CELKEM	193 000	21	233 530
Autorský dozor - jedna účast na stavbě	3 600	21	4 356
Autorský dozor - hodinová sazba součinnosti	500	21	605

V(e): Brně

Dne:

24.6.2013

Zpracoval:

[redacted] - jednatel společnosti

(razítko, podpis)



PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY

(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

Název akce:

HB Radějovka v km 13,000 - 14,020

Práce	Cena bez DPH (Kč)	DPH(21 %) Kč,-	Cena včetně DPH (Kč)
I. etapa - DÚR			
1. Geodetické a kartografické výkony	0	0	0
2. Práce průzkumné (rozbory)	0	0	0
3. Práce projektové	0	0	0
4. Inženýrská činnost (zajištění dokladové části, atd.)	0	0	0
I. CELKEM	0	0	0
II. Etapa - DSP, DPS			
1. Geodetické a kartografické výkony	55 000	11 550	66 550
2. Práce průzkumné (rozbory)	30 000	6 300	36 300
3. Práce projektové	83 000	17 430	100 430
4. Inženýrská činnost (zajištění dokladové části, atd.)	25 000	5 250	30 250
II. CELKEM	193 000	40 530	233 530
I. a II. Celkem	193 000	40 530	233 530
III. etapa - autorský dozor			
1. Jedna účast na stavbě	3 600	756	4 356
2. hodinová sazba součinnosti (1 hodina)	500	105	605

Zpracoval:

[redacted] - jednatel společnosti

V(e): Brně

Dne:

24.6.2013

