

SMLOUVA O DÍLO
č. 020/542447,920611/S954/2014/016/Če

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem: Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 68

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

Zastoupený: Ing. Danielem Szórádem, Ph.D., generálním ředitelem,

zastoupen Ing. Danem Králem Ph.D., vedoucím Správy toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256

01 Benešov, na základě Pověření ze dne 15.2.2013

ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

Fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

trvale bytem: [redacted] Toužim

podnikatel s místem podnikání: Tepelská 476,364 01 Toužim

IČO :49757873, DIČ: [redacted]

Jsem plátcem DPH

(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 je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Čaňkovský potok ř.km 10,7-11,5“, evidenční číslo zakázky S954/2014/016, a to dle projektové dokumentace - „Čaňkovský potok ř.km 10,7-11,5“ z 10/2012, zahrnující aktualizaci PD z 6/2013, vypracované Ing. Alfrédem Samkem, ČKAIT 0200072, Brojova 15, 326 00Plzeň, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy, technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: - vyhotovení projektové dokumentace, 1 vyhotovení v elektronické podobě a dále kopie následujících správních aktů:
- Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru, vydaného MěÚ Tachov OŽP, č. j. 1898/2013-OŽP/TC, ze dne 11.9.2013
 - Rozhodnutí, Závazné stanovisko k zásahu do VKP č.j.282/2013-OŽP/TC-10246.4, ze dne 22.4.2013
 - Rozhodnutí Krajského úřadu Plzeňského kraje (KÚPK), odbor životního prostředí č.j. ŽP/1846/13, ze dne 11.4.2013 o povolení výjimky, ze zákazu stanoveném v § 50 odst. 1 a 2 zákona, která opravňuje držitele výjimky zasahovat do biotopu kriticky ohroženého druhu živočicha – raka říčního
 - Změnové rozhodnutím KÚPK OŽP, č.j. ŽP /6404/13 ze dne 31.7.2013
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoli inženýrské sítě během výstavby.
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, zajištění provedení předepsaných zkoušek hutnění
 - zajištění geotechnického dozoru stavby
 - vytyčení stavby a hranic sousedních pozemků dle požadavků PD odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, příjezdů, sjezdů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - doplnění povodňového a havarijního plánu dle podmínek PD a provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu, např. instalace protihavarijní sorpční stěny před zahájením stavby pro ochranu vodních zdrojů pod obcí apod.
 - provedení a zabezpečení následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: zabezpečení provedení průzkumu a transferu ZCH živočicha raka říčního k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení písemné zprávy dle Rozhodnutí KÚPK
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, včetně údržby a čištění dotčených ploch a komunikací během stavby
 - zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru včetně zajištění případného slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu
 - protokolární předání stavbou dotčených pozemků, objektů a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům
 - pasportizace, pořízení fotodokumentace stavu blízkých stavebních objektů, podezdívek, plotů, apod. před zahájením a po ukončení stavby, vypracovaná v písemné podobě ve 3 paré a 1x v el. podobě
 - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele u objektu IO 02, veškeré práce PSV (zámečnické, truhlářské apod.) jsou předmětem inženýrské činnosti dodavatele
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - pořízení fotodokumentace průběhu stavby, především zakrytých částí
 - případné vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - zajistí dodržení plánu BOZP, zpracovaný v souladu s §15 odst. 2 zák. 309/2006Sb., případně zajistí na své náklady potřebnou aktualizaci plánu BOZP a přizpůsobení skutečnému stavu, podmínkám a podstatným změnám během provádění stavby.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat platným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně zakrytých částí, přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu realizace díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **2. 6. 2014** s tím, že termín provádění jednotlivých prací bude v souladu s příslušnými rozhodnutími. Práce v korytě mohou dle podmínek Rozhodnutí KÚPK probíhat v termínu 1.8. - 30.11. Zásahy do dřevin mohou být prováděny, dle Rozhodnutí MěÚ Tachov Závazného stanoviska k zásahu do VKP, v mimohnízdním období. Podmínka termínu vypuštění poldru 1.9.-1.3. odpadá, poldr již byl objednatelům vypuštěn.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I.odst.3 této smlouvy, nejpozději dne **1. 12. 2014**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak s tím, že termín pro práce v korytě toku do 30.11.2014 dle podmínek Rozhodnutí KÚPK je nepřekročitelná. 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.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že

staveniště bylo objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. **Cena za dílo**

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 873.588,- Kč bez DPH, slovy osmsetšedesátitřítisícipětsetosmdesátosmkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Cena za dílo bez DPH:	873.588,-Kč
DPH (21%*):	183.453,-Kč
Cena za dílo včetně DPH:	1.057.041,-Kč

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění užije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“).

Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou – li v rozpočtu příslušné práce a ceny obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je – li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není – li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena díla dle rozpočtu / ceníková cena díla tj. práci uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není – li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny a písemně odsouhlasené objednatelům.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednatelům ve třech

vyhotoveních na adresu LČR s.p., Správa toků Oblast povodí Vltavy, Sukova 40, 301 00 Plzeň, k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího 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 anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelem předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového subdodavatele.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel předpokládá a na základě povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. zajistil před zahájením prací zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán BOZP je již součástí PD.
Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
Zhotovitel nejpozději v den předání staveniště předá objednateli doplněnou dokumentaci stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přesčasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel je pověřen jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, včetně provádění kontrol prací a předběžného projednání změn a doplňků Ing. Zuzana Čeňková a Ing. František Bubrle (zastupitelnost)
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněn:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat odchylky a změny v provádění díla,
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou. Přebytečný výkopek a sedimenty budou ukládány ve vzdálenosti do 500m na p.p.č.1880 k.ú. Trískolupy, kde bude stávající prohlubeň při ukládání zachována a vytvořena tůňka. Odpad bude dle PD odvážen na skládku TKO Ekodepon Kladruby.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny na základě povolení ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou případně zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení raků bude provedeno dle podmínek Rozhodnutí KÚPK za účasti a pod dozorem odborně způsobilé osoby, držitele zvláštní autorizace podle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, která zároveň vyhotoví protokol o průběhu slovení a jeho výsledku. Protokol bude obsahovat 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. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel dle PD před zahájením prací doplní havarijní a povodňový plán a předloží objednateli k odsouhlasení. Před zahájením stavby provede instalaci sorpční stěny pro ochranu vodních zdrojů pod obcí.
 34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
 35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ním nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
 36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději v termínu řádného dokončení a předání díla.
 37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 800.000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
- Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 800.000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí zhotoveného díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.

39. Zástupcem objednatele pro převzetí dokončeného díla je Ing. František Bubrle

VI.

Předání a převzetí díla,

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání a převzetí díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby, zakrytých částí apod.),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně případného protokolu o slovení rybí obsádky
 - písemná zpráva dle Rozhodnutí KÚPK o o zabezpečení průzkumu a transferu ZCH živočicha raka říčního k tomu oprávněnou osobou,Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelům.
2. 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 objednatelům, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. 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.
5. 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 objednatelům 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.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst.2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

- a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
- b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, 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.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

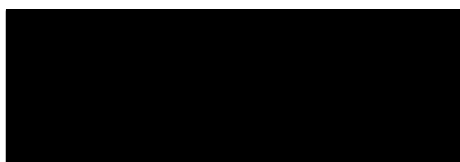
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

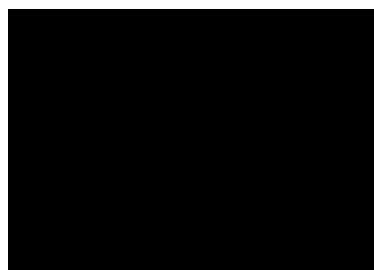
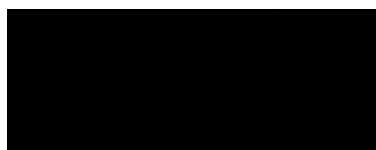
V Toužimi, dne: 30.5.2014

V Benešově, dne:

10.6.2014



Jaroslav Kavina



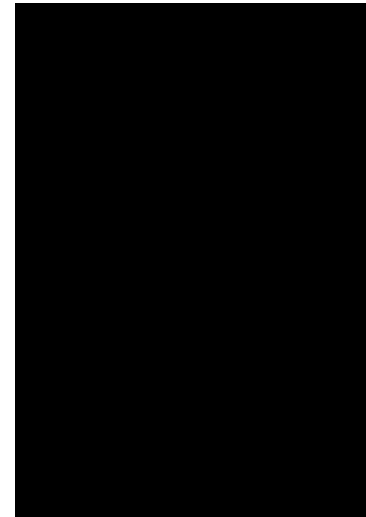
Ing. Dan Král, Ph.D.
vedoucí ST-Územní úřad povodí Vltavy

.....
Za objednatele

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

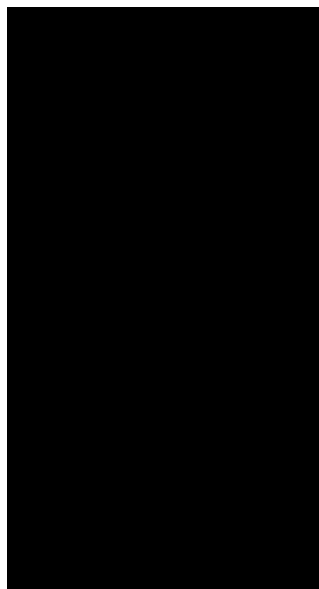
SLEPÝ SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY

Název stavby: Čaňkovský potok, km 10,7 - 11,5 (aktualizace PD, změna 06/2013)	Objednatel: LČR ST OPV			
Lokalita: k.ú. Třískolupy pod Přimdou	Projektant: Ing. Alfréd Samek	Datum zpracování: 26.6.2013	zhotovitel: dle VŘ	
JKSO: 833				
Objekt :	Název	Rekapitulace nákladů		
		bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH 21%
IO 01	Čaňkovský potok ř.km 10,7 - 11,0	ZRN 519 310	109 055	628 365
		VON 18 550	3 896	22 446
		CELKEM 537 860	112 951	650 811
		ZRN 323 878	68 014	391 892
IO 02	Poldr na Čaňkovském potoce ř.km 11,5	VON 11 850	2 489	14 339
		CELKEM 335 728	70 503	406 231
	CELKEM	873 588	183 453	1 057 041



SLEPÝ SOUHRNNÝ ROZPOČET OBJEKTU IO 02

Objekt/Název stavby:	IO 02/ Čaňkovský potok, km 10,7 - 11,5 (aktualizace PD, změna 06/2013)	Objednatel:	LČR ST OPV
Lokalita:	k.ú. Třískolupy pod Přímadou	Projektant:	Ing. Alfréd Samek
JKSO:	833	Datum zpracování:	26.6.2013 zhotovitel: dle VŘ
Objekt :	Název	Rekapitulace nákladů	
		bez DPH	DPH 21%
		Celkem s DPH 21%	
IO 02	Poldr na Čaňkovském potoce ř.km 11,5	ZRN 323 878	68 014 391 892
		VON 11 850	2 489 14 339
		CELKEM	70 503 406 231



Slepý rozpočet s výkazem výměr - rekapitulace

Název stavby:	Čaňkovský potok ř.km. 10,7-11,5,změna z 06/2013	Objednatel:	Lesy ČR ST OPV			
Druh stavby:	IO 2 - Poldr na Čaňkovském potoce ř.km. 11,5	Projektant:	Ing. Alfréd Samek			
Lokalita:	Třískolupy pod Přimdou	Zhotovitel:	dle výběru na dodavatele stavby			
Zpracoval:	Ing. Alfréd Samek	Zpracováno dne:	27.6.2013			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce			18 507,64	0,26
	12	Odkopávky a prokopávky			11 324,98	0,00
	16	Přemístění výkopku			16 303,10	0,00
	17	Konstrukce ze zemin			2 848,45	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu			15 615,25	0,00
	31	Zdi podpěrné a volné			218,61	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			93 148,38	313,66
	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)			11 647,24	11,08
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			26 862,50	82,08
	62	Úprava povrchů vnější			697,58	0,13
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			790,92	0,08
	783	Nátěry			1 470,75	0,01
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			167,09	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			7 403,13	0,99
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			12 767,35	2,12
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách			23,10	0,00
	96	Bourání konstrukcí			167,30	0,06
	H32	Hráze a objekty na tocích			88 360,70	0,00
	S	Přesuny sutí			614,44	0,00
		Ostatní materiál			14 939,02	0,26



slepý rozpočet s výkazem výměr

Název stavby:		Čižkovský potok 2.km, 10,7-11,5.změlná z 08/2013		Doba výstavby:		182 dní		Objednatel:		Lesy ČR, ST DPV		
Druh stavby:		IO 2 - Pódlí na Čižkovském potoce ř.km. 11,5		Zhášlék výstavby:		2.6.2014		Projektant:		Ing. Alfréd Samsek		
Lokalita:		Třískařský pod Přímou		Konec výstavby:		1.12.2014		Zhotovitel:		dle výběru na dodavatelské etapy		
JKSO:		833		Zpracováno dne:		27.6.2013		Zpracovatel:		Ing. Alfréd Samsek		
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis řozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Norma	Celkem	Jednot.	Celkem řozměry
1	11	11510101000	Připravení a přičlenění práce Čerpaní vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l odborným odhadem	h	25,00	46,70	1 167,50		1 167,50	0,00	0,00	0,26
2	11510111000	Pohlcovač cípů do 10m do 1000 odborným odhadem		den	30,00	171,50	5 145,00		5 145,00	0,00	0,00	0,00
3	11500110000	Převádění vody potrubím do DN 300 mm, zemní práce, těsnění do výpusti (trouby z IO 1) výškovost trub z IO 1		m	18,00	367,50	5 720,00		5 720,00	0,02	0,25	0,25
4	11110110400	vč. zateplení prací, se zateplením do výpusti Odstranění nákladu ve vodě na lokální ploše odborným odhadem		hr	0,003	36 870,00	110,01		110,01	0,00	0,00	0,00
5	11120110100	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 491,2503 + 5 = 168,75		m2	168,75	24,90	4 201,88		4 201,88	0,00	0,00	0,00
6	11120140100	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm odborným odhadem		m2	168,75	6,40	911,25		911,25	0,00	0,01	0,01
7	11110110100	Osázení travin a ploše do 0,1 ha 1,8 x (82-76-10) + 383,75 =		hr	0,08	15 660,00	1 252,00		1 252,00	0,00	0,00	0,00
8	12000101000	Odškvácení a protokopky Čištění vodovodí, tl. do 2,5 m, š. do 5 m, v hr.4 (viz. g. zafixální zemín dla p.čv. PO) (0,6+1,2) (2 x 0,2 x 10) 1,80m3 soudok 6,00m3 celkem 7,80m3		m3	7,80	458,50	3 578,30		3 578,30	0,00	0,00	0,00
9	12000102000	Příplatek za lepkavost - čišění vodovodí v hr.4		m3	1,40	72,50	101,50		101,50	0,00	0,00	0,00
10	12110110300	Sépnutí omítky s přemíslením přes 100 do 250 m (na k.č. 10820) u patřného dřeva..... 2,500,16644m3		m3	12,75	55,00	701,25		701,25	0,00	0,00	0,00
11	12220110200	Odškvácení nezapracované v hr. 3 do 1000 m3 odborným odhadem 20,91m3 romantika (2,5x3-1,2x2-4x0,3) 5,51m3 kamenná dílba u výpusti 2,8x0,6x1,5x0,3 0,78m3 nad dřevem doškaná (1,5-1)2x34 42,60m3 komunikace 50x35=175m2x0,25 43,75m3 celkem 113,45m3		m3	113,45	56,50	6 408,93		6 408,93	0,00	0,00	0,00
12	12220110400	Příplatek za lepkavost - odškvácení v hr. 3 - 25%		m3	28,26	18,90	536,00		536,00	0,00	0,00	0,00
13	16230110100	Přemíslení výkopku Vozovonná přemíslení výkopku z hr.1-4 do 500 m 2x20,91+5,51+0,78+12,75+2x42,6+43,75+7,8 =		m3	203,16	36,10	7 297,98		7 297,98	0,00	0,00	0,00
14	16110110100	Nakládání výkopku z hr.1-4 v rmežáti do 100 m3 20,91+12,75+42,6+8 =		m3	84,18	107,00	9 005,12		9 005,12	0,00	0,00	0,00
15	17110110100	Konstrukce ze zemín Uložení ispaniny do násypů zhrubněných na 95% PS zplň nad drůn Ukládání ispaniny do násypů nezhrubněných s hrubým rozptřením na 60/200 (p.č.1880) 7,80+20,91+5,51+0,78+12,75+43,75+134		m3	42,50	26,20	1 108,50		1 108,50	0,00	0,00	0,00
16	17120110100	Zásyp jam se zhrubněním 90% PS nepropustnou zemínou a) (řevou kaší u nor zášyp ohrád po vracích, průběžně spod 110m d. Hráze x 0,75m3ha =		m3	91,50	14,50	1 326,75		1 326,75	0,00	0,00	0,00
17	17100110100	Použití zeminy z výkopu pro drůn Pevnostní úprava terénu Svazovací v zářezoch v hr. 1 - 4 (1+2,6+3+1,6) x 34 261,46m2 přeznačování drůn 0,25 x 34 8,50m2 Rozprostření omítky, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 2,5x34 = 85		m2	8,00	40,40	323,20		323,20	0,00	0,00	0,00
18	16210110100	Zakázaní trávníku lučního výsevem v rozřív 110m d. Hráze x 0,75m3ha =		m2	249,90	27,50	6 872,25		6 872,25	0,00	0,00	0,00
19	16200110200	Zakázaní trávníku lučního výsevem v rozřív do 1:1 pro výkresů		m2	65,00	37,10	3 153,50		3 153,50	0,00	0,00	0,00
20	16300110200	Zakázaní trávníku lučního výsevem v rozřív do 1:1 pro výkresů		m2	65,00	10,10	658,50		658,50	0,00	0,00	0,00
21	16300111000	Zakázaní trávníku lučního výsevem v rozřív		m2	491,25	4,10	2 014,13		2 014,13	0,00	0,00	0,00

22	101101102000	dla výhledů Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se ztuhláním v úpravě na sklédce dle požadavků orgánů ochrany 7,80+20,91+5,00+0,78+26,00+0,2 = 179,00 43,76+0,2 = 218,76 Celkem 393,75	m2	393,75	6,90	2 716,89	0,00	0,00
23	317041131000	Zdi podzemní a vnější Ocezení ocelových vělcových nožnic do zdiva (L85 -2x + páskování) Učtka = páskování 2x2,27 u 65 páskování 8014 d.0,35 30 kg + 3 = 42 kg	1	0,042	6 206,00	218,61	0,02	0,00
24	457571111000	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a základního svítku) Zřízení vstavy z betonové skl. do 1,5, š. 0,0 3 m 18,70+(8,5+4+2,5)+2,5+0,0,3 =	m2	24,55	18,50	454,18	0,00	313,66
25	457532119000	Filter vstavy za žluč.kam. trubného drcem.63-125 mm 3,05m3m x 34 =	m3	403,70	688,00	71 345,60	2,25	233,33
26	457542111000	Filterná vstava ze ztuhlání šikmá 0-63 mm 1,05m3m x 34 =	m3	35,70	698,00	21 848,60	2,25	60,33
27	461763011000	Zpevněná plochy (kromě vozovek a základního svítku) Odstavení dluh	m	5,04	69,00	347,76	0,02	11,08
28	463291119000	Rovnanina z lom.kamene s vyčištěním spár šlemy vč.pásky z rovnání (2,0x0,5 - 1,2x2,4) x 0,30 =	m3	5,91	1 749,00	9 636,99	2,00	11,01
29	463212101000	Přípusta za vyrovnání lca rovnání z lom.kam. Podkladní vstavy komunikací a spojovacích ploch Podklad ze šlemy po ztuhlání šlemy 10 cm tl.0-32 mm dle PC	m2	18,37	90,50	1 662,49	0,00	0,00
30	564801111000	Podklad ze šlemy po ztuhlání šlemy 10 cm tl.0-32 mm dle PC	m2	175,00	63,50	11 112,50	0,19	33,09
31	564851111000	Podklad ze šlemy po ztuhlání šlemy 15 cm tl.16-32 mm dle PC	m2	175,00	90,00	15 750,00	0,28	48,99
32	567451112000	Úprava povrchu vnější Výhledy spár 70 mm tl.šlemy z kam., MC s výsp. (13,7x2,5)x0,1 (dno příkladu)	m2	3,43	62,50	282,98	0,04	0,13
33	625907111000	Odstavení ocel.konstrukcí od usazení, rzi a náletu a odstředění 4,26+1,67+0,30+0,68=	m2	6,91	60,00	414,60	0,00	0,00
34	625908111000	Konstrukce desíkové stavební (zámečnické) Demontáž ocelových česí 1,3x1,5x0,2 =	m2	4,26	172,00	732,72	0,02	0,08
35	707000070000	Demontáž ocelového podléhého rámu 1,60x0,18	m2	0,30	194,00	58,20	0,02	0,01
36	707000070000	Nálety Nálet asfaltový kovových konstrukcí trojúhelníkový 4,26+1,67+0,30+0,68+1,04+7,95 2x0,4 0,4 x 2,6 = 1,04m2 Páskování 8014 : 0,08 x 0,2 x 2 = 0,03m2 7,95 x 2 = 15,90	m2	15,90	92,50	1 470,75	0,00	0,01
37	871228111000	Podhled z tvuř. plastických, skleněných a dřevěných Kladení drcem. povrchu do 0,07, vr. PVC, do 150 mm 34 + 0,1 =	m	34,10	4,90	187,69	0,00	0,00
38	886881111000	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Úprava výhledu ocelkou od drcem. PVC 100 mlétně dle PC	kus	1,00	354,50	354,50	0,14	0,14
39	894681112000	Zřízení filtrního obalu drcem.trubek DN do 200 mm dle výhledů	m	34,00	8,10	275,40	0,00	0,00
40	899707111000	Orestovní tabule na sloupku ocelovén, betonovén vč.bezp.tabulek odborným odhadem	kus	3,00	146,00	438,00	0,00	0,00
41	899711112000	Demontáž šacích kontrolní písečové DN 400 s poklopem kus B uzamykáním v 1,20 m vč. montáže a naspjení trub dle PC	kus	1,00	2 385,00	2 385,00	0,71	0,71
42	899711113000	Ocezení ocelových součástí nad 10 kg jednotlivě_žeste 41,13 x 2 =	kg	82,26	35,50	2 920,23	0,00	0,11
43	899711113000	Ocezení ocelových součástí do 10 kg jednotlivě_žeste Demontáž mříží ocelových do 100 kg	kg	6,00	62,00	372,00	0,00	0,01
44	899711113000	Ocezení mříží kovových do 100 kg vč.usazování	kus	1,00	238,00	238,00	0,01	0,01
45	899711113000	Rázné dělníkové konstrukce a práce inženýrských staveb Zálivka dutin betonem objemu do 0,01 m3 - vozovkovebním směrem 2x0,01 =0,02	kus	1,00	410,00	410,00	0,01	2,12
46	914407111000	Laminografická leť osazená v jakémkoliv směru označením dle man. a prov.řídu vč.st.PA 2,20 + 1,40 =	m3	0,02	3 250,00	65,00	2,47	0,05
47	914407111000	Laminografická leť osazená v jakémkoliv směru označením dle man. a prov.řídu vč.st.PA 2,20 + 1,40 =	m	3,60	1 996,00	6 745,60	0,07	0,25

48	02-020120100	Dřevě z dubového dřeva tloušťky 6 cm v obkovení a sedkovení u drážek 0,82 x (2 x 13 - 1) x 0,2 x 4,10	m ²	4,10	1 188,00	4 870,80	0,06	0,23
49	02-020120200	Mírně dřív a přešlívem 90 st. pro Qazp s ostrohraným výřezem 11 cm - styp d.0,82 m s 0,80 mm dúb, nerez přeliv 0,82 x 0,2 x 0,164	m ²	0,164	1 188,00	194,83	0,08	0,01
50	020901111000	Odstředění bahna ze lázní a podobně (sedimentační prostor ve vtokové šachtě)	m ³	1,00	1 144,00	1 144,00	1,50	1,50
51	020901101000	Odstředění drážky z tom.kam./bet. desek od porostu a mšičku 13,7 x 2,5 = 34,25	m ²	34,25	12,40	424,70	0,00	0,00
52	020902011000	Výslovní spár Nl, 70 mm v drážbě z tom. kamene dle odborného odhadu	m ²	3,43	94,00	322,42	0,02	0,08
53	02-0201103100	Rizové dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavebách Zemědělské výpomoci	kus	1,00	23,10	23,10	0,00	0,00
54	020201271000	Stavění konstrukcí Bourání konstrukcí ze železobetonu 0,2 x 0,25 x 0,2 x 2 =	m ³	0,02	8 365,00	167,30	2,85	0,05
55	020201101000	Hříze a objezy na tocih Přesun hmot pro hráze zarmí_čřmo do místa zpracování - základní	t	410,38	215,00	88 360,70	0,00	0,00
56	020201161000	Přesuny sutí Poplatek za skládku - dřevu dřívě	t	0,15	328,90	49,28	0,00	0,00
57	02-0201205000	1,88 x 2,20 x 0,05 x 8 = 147,80 kg Vodotěrná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m Sut 0,05 + 0,08 = 0,14	t	0,29	90,50	26,25	0,00	0,00
58	020201190000	Dřívě Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m (celkem do 30 km) = 0,15	t	6,86	81,50	428,04	0,00	0,00
59	020201040000	Poplatek za skládku sutí - beton Čistění materiálů	t	0,14	792,00	110,88	0,00	0,00
60	02020201	Geotextilie 500g/m ² x 1,20m	m ²	29,46	19,80	583,31	0,00	0,01
61	02020200	Sítě jehozravní	kg	15,12	63,50	960,12	0,00	0,02
62	02020205	GEOFILTEX 60 100% PP 63x40 400 g/m ² s přílinami 100 m/straně 2m x 0,09 x 34 x 1,09 = 18,10	m ²	18,10	20,20	365,62	0,00	0,01
63	24611345.4	Trubka PVC-U dřevěbní d 160 mm x 8 mm perforace 60 cm/2m perforace : např. šábrbová perforace V.Pospříšl PO Box 4, 339 45 Štrádice	m	34,78	178,50	6 138,67	0,00	0,05
64	53309999	34,78 x 1,02 =	kg	42,00	40,90	1 717,80	0,00	0,04
65	53316602	Drážky nové kotvené do bet.zalívky a 15 cm 2 x U65 d.2,75 kvařené + páskovina 80/14 d.0,35 m kotvené	kg	6,00	66,00	396,00	0,00	0,01
66	53316603	Úprava podlétného horního nřmu pod měšči	kg	82,28	48,60	3 997,64	0,00	0,08
67	53329999	Oprava mříží 1,74 m x 0,93 m vř.zazrněvání odborným odhadem	kg	35,12	22,20	779,68	0,00	0,04

323 877,61

Stěpy rozpočet - Vedlejší a ostatní náklady - IO 02

Objekt/Název stavby:	IO 02/2 Carňovský potok-ř.km.10,7-11,5/změna z 06/2013	Doba výstavby:	182 dní	Objednavatel: Lesy ČR, ST OPV	Ing. Alfred Samek, Brojova 15, 328 00 Písek
Lokalita:	K.0, Triskolupy pod Přimdou	Konec výstavby:	1.12.2014	Zhotovitel: stavy	de výjezdu na dodavatele
JKSO:	633	Zpracováno dne:	27.6.2013	Zpracoval:	Ing. Alfred Samek

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
1	01	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podobě vč. porřízení fotodokumentace stavby, v rozsahu odpovídajícím právním předpisům, dle vyhl.62/2013 bez geodetické činnosti.	soubor	1,00	100,00	0,00	100,00	100,00
2	02	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 odst.2 z č.308/2006 při stavbě, případně úpravy a aktualizace dle vybraného dodavatele stavby	soubor	1,00	100,00	0,00	100,00	100,00
3	03	Doplňní havarijního a povodňového plánu výstavby zhotovitelem stavby a jejího schválení a předání zajištění jeho schválení a předání před výstavbou investoři stavby 3x podobě	soubor	1,00	150,00	0,00	150,00	150,00
4	04	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a aseptů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli a realizaci prvního přelomu s každým výsledkem po státi objem nadřené vody v podně a zajištění Úzcp	soubor	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
5	05	Aktualizace vyjádření všech správců stl, která pozduou platnost v období mezi předáním stavení a vyjádření stl, vyjádření všech stl na stavě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00
6	06	Vyjádření hranic pozemků a stavby v terénu opáveným zeměměřičem s protokolem o vyjádření stavby	soubor	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
7	07	Inženýrská činnost dodavatele (ICD), specifikovaná dle ceníku UNIKA a dle vyhl.MPR,499/06 Sb. ve smyslu 62/2013 Sb.	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00
8	08	Geotechnický dozor stavby	soubor	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
9	09	Čipování vyhledávací z povodňového a havarijního plánu stavby	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00
10	10	Zajištění a zabezpečení zařízení stavení, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení stavení, přístupů, meziděponí, skládek a pod a zajištění přístupových cest pro zajištění podzemní sedimentů vč. uvedení pozemků po stavě do původního stavu	soubor	1,00	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00

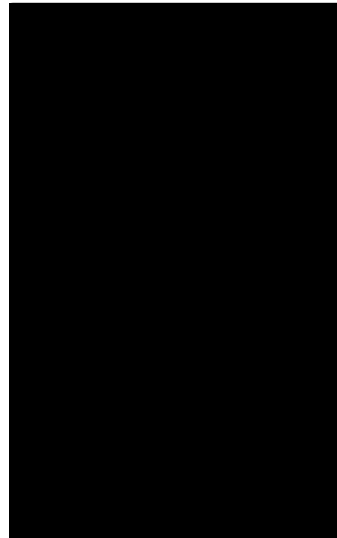
11	11	Provedení opatření nezbytných pro ochranu ZCH částí přírody, Biologický průzkum a transfer živočichů die průzkum a ochrana přírody die Z.č. 14/92 o ochraně přírody die podnikne správnických rozhodnutí a die podnikne rozhodnutí o výjimec Krajského úřadu odboru ZP/1846/13 odborně způsobou osobou die bodu ad 1) a ad 2) rozhodnutí o výjimec s písemnou zprávou, fotodokumentací 3x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě s termínem, aby investor mohl předat zprávu do měsíce epo dokončení stavby	soubor	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
12	12	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení, a soubor bezpečně provedení stavby včetně nejmenšího za dopravní značení	soubor	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
13	13	Zajištění umístění šetku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00

Celkem:

11 850,00

SLEPÝ SOUHRNNÝ ROZPOČET OBJEKTU - IO 01

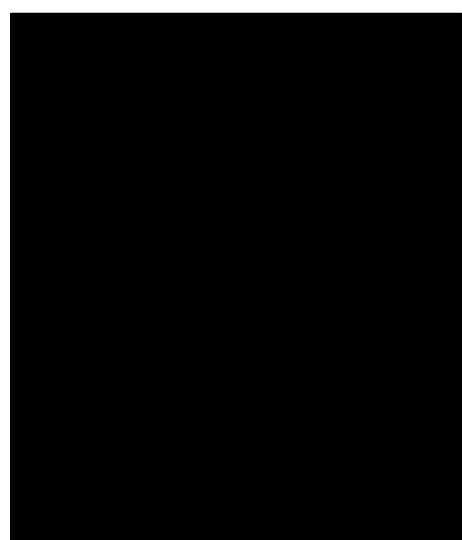
Objekt/Stavba: IO 01 / Čaňkovský potok,ř.km 10,7 - 11,5 (aktualizace PD, změna 06/2013)		Objednatel: LČR ST OPV			
Lokalita: k.ú. Třískolupy pod Přimdou		Projektant: Ing. Alfréd Samek			
JKSO: 833	Datum zpracování: 26.6.2013	zhotovitel: dle VŘ			
Objekt :	Název	Rekapitulace nákladů			
		bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH 21%	
IO 01	Čaňkovský potok ř.km 10,7 - 11,0	ZRN	519 310	109 055	628 365
		VON	18 550	3 896	22 446
	CELKEM	537 860	112 951	650 811	



Slepý rozpočet s výkazem výměr - rekapitulace

Název stavby: Čaiřkovský potok ř.km. 10,7-11,5, změna z 06/2013 Objednatel: Lesy ČR ST OPV
 Druh stavby: IO 1 - Čaiřkovský potok ř.km. 10,7 - 11,0 Projektant: Ing. Alfréd Samek
 Lokalita: Třískolupy pod Přimdou Zhotovitel: dle výběru na dodavatele stavby
 Zpracoval: Ing. Alfréd Samek Zpracováno dne: 26.6.2013

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce			76 493,73	1,50
	12	Odkopávky a prokopávky			83 662,28	0,00
	16	Přemístění výkopku			36 377,43	0,00
	17	Konstrukce ze zemin			5 321,72	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu			66 733,04	0,00
	23	Štětové stěny			5 287,50	0,29
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			6 327,89	0,11
	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)			109 426,90	231,92
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			803,00	0,31
	96	Bourání konstrukcí			1 265,40	0,88
	H33	Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály			45 614,80	0,00
	S	Přesuny suti			7 016,03	0,00
		Ostatní materiál			74 980,57	90,79
					Celkem:	519 310,31



slepý rozpočet s výkazem výměr

Název stavby:		Čaiřkovský potok 7.km, 10,7-11,1, změna z 06/2013		Doba výstavby:	182 dní	Objednatel:	Leay Č.R.S.T. OPV			
Druh stavby:		IO 1 - Čaiřkovský potok 7.km, 10,7 - 11,0		Začátek výstavby:	2.6.2014	Projektant:	Ing. Alfréd Samek			
Lokalita:		Třísokolupy pod Přímrdou		Konec výstavby:	1.12.2014	Zhotovitel:	dle výběru na dodavatele stavby			
JKSC:		833		Zpracováno dne:	26.6.2013	Zpracoval:	Ing. Alfréd Samek			
C	Objekt	Kód	Zadávací popis	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Naklady (Kč)		Hrubost (t)	
							Dodávka	Montáž		Colkem
11			Rozměry						1,62	
1	115101201R00		Přípravné a průřezové práce							
			Čerpaní vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	100,00	47,40		4 740,00	0,00	0,00
			odborným odhadem - 100h							
2	115107111R00		Pohotovost oarp do 10m do 100l	den	50,00	187,50		10 050,00	0,00	0,00
			odborným odhadem - 60d							
3	115001104R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm vč.trub a zemních prací úseky se zářezy a patkami	m	19,00	363,00		6 897,00	0,02	0,30
			18+19+20+21+22+23+16=71							
			71+19+15=101							
4	115001104R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm bez potrubí(vyuz.)vč.zemních prací	m	82,00	363,00		29 766,00	0,02	1,29
			71+19=92							
5	111101102R00		Odstranění trávníků na ploše nad 0,1 do 1 ha	hař	0,18	11 200,00		1 974,00	0,00	0,00
			dle výkresů 573,54m2							
			+ na úložišti							
			travniny : 35x2,5+16x2,5+17x2+14,8x2,34+11x2,5+23,5x3+19x4+20+26x2,5+11,2x2,2+16x1,5+18,22x1,5=573,54							
			175,6 / 0,15 = +1171m2							
6	111101104R00		Odstranění náletů ve vodě na jakýkoliv ploše	hař	0,0047	37 220,00		174,93	0,00	0,00
			dle výkresu							
			nákos : 18+6+24= 47,0m2							
7	111201101R00		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	678,50	25,30		17 166,05	0,00	0,00
			Křoviny : 4+5+15+10+30+5+20+4 = 83,0m2							
			dle výkresu + 93m2, úložišť : 1171/2 = + 585,50m2							
			93 + 585,50 = 678,50							
8	111201401R00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	678,50	5,50		3 731,75	0,00	0,03
			dle výkresu							
9	112201201R00		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm	kus	2,00	81,00		162,00	0,00	0,00
			dle výkresu							
10	112201204R00		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 80 cm	kus	1,00	659,00		659,00	0,00	0,00
			dle výkresu							
11	112201101R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00	129,50		259,00	0,00	0,00
			dle výkresu							
12	112201104R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,00	796,00		796,00	0,00	0,00
			dle výkresu							
13	112101101R00		Kácení stromů řezaných o průměru kmenů 10-30 cm (strom přes potok)	kus	1,00	118,00		118,00	0,00	0,00
			strom přes tok							
12			Odškopávky a prokopávky							
14	122201101R00		Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š. do 5 m, v hor.3	m3	123,22	307,00		37 528,54	0,00	0,00
			odškopu od Z.U. (síťka 5 cm)							
			prům. 8,30 cm - 12,00m2.....3,60m3							
			prům. 8,30 cm - 2,50m2.....0,80m3							
			prům. 8,35 cm - 22,90m2.....8,00m3							
			od Z.U.k. lvice 30x3,60x,15.....18,90m3							
			za lvicekou : 12m2 š.40cm.....4,80m3							
			š.35cm - 12m2.....4,20m3							
			v toku š. 20 cm: 16x2,2x0,20.....8,00m3							
			mezí št.21 a 19 : 23,5x0x0,35.....24,70m3							
			š.30cm nad propustkem : 19x0x0,3.....22,80m3							
			š.40cm prost š.2,43x2 : 20x0,4.....8,00m3							

11.25cm profil k.č.43/1 : 26x2,5x0,25 16,30m³
 u.40cm nad horním propustkem : 15x2,80x0,40 16,80m³
 150cm mezi 1-1' a 2-2' u RD : 11,2x2,2x0,5 12,30m³
 135cm mezi 2-2' a 3-3' u RD : 16x1,5x0,35 8,40m³
 u.35cm do K.U. : 19x1,5x0,35 10,00m³
 do km 0,280 : 3+1,5x0,5x15 9,00m³
 celkem 175,60m³

1/3 - 70% z 175,60 = 123,22m³

15	124203106R00	Příplatek za lepkovit. - čišření vodotěči v hor.3 - 25%								1 503,04	0,00	0,00
16	124303101R00	Čišření vodotěči, hl. do 2,5 m, š. do 5 m, v hor.4 - 30%	m ³	30,80	48,80					24 662,19	0,00	0,00
17	124303106R00	Příplatek za lepkovit. - čišření vodotěči v hor.4 - 25%	m ³	52,98	485,50					968,00	0,00	0,00
18	12090114R00	Bourání konstrukcí kamenných na suchu u propustku - levý břeh u propusti - odhad	m ³	13,17	73,50					1 132,50	0,00	0,00
				1,50	755,00							
19	124203101R00	Výkopávky pro koryta vodotěč v hor. 3 do 1000 m ³ 1,45x1,13+1,88+2,34+20,90+2,28+10,26+12,31+13,68+5,23+6,84+9,54+11,45 = 99,26 1/3 - 70% z 99,26 = 69,48m ³	m ³	69,48	102,00					7 086,96	0,00	0,00
20	124203106R00	Příplatek za lepkovit. - výkop vodotěči v hor.3 - 25%	m ³	17,37	9,00					156,33	0,00	0,00
21	124303101R00	Výkopávky pro koryta vodotěči v hor. 4 do 1000 m ³ - 30%	m ³	29,78	137,00					4 079,86	0,00	0,00
22	124303106R00	Příplatek za lepkovit. - výkop vodotěči v hor.4 - 25%	m ³	7,44	25,20					167,48	0,00	0,00
23	122301401R00	Výkopávky v zemi v hor. 4 do 100 m ³ u RD - horní úsek (odbahnání toku) u základů : nepropustná zemina (1,3x1+1,3x1) = 2,60m ³ m x 16 = 44,80 (nad RD do K.U. - od odbahnání toku (1,5x16+0,35x19) x 0,15 = 4,80 2,83x0,4 = 3,36	m ³	44,80	100,50					4 802,40	0,00	0,00
24	122301406R00	Příplatek za lepkovit. - výkop v zemi v hor. 4 - 100%	m ³	44,80	13,40					600,32	0,00	0,00
25	121101101R00	Sejmání omítky s přemístění do 50 m	m ³	4,60	31,50					144,90	0,00	0,00
26	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti vedení	m ³	3,36	241,00					809,76	0,00	0,00
27	162304101R00	16 Přemístění výkopů Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 500 m 96,26x2(odvoz na mezikáskup.č.1786/1 proti p.č.91-94)+175,60 = 374,12	m ³	374,12	36,60					13 692,79	0,00	0,00
28	187101101R00	Nakládání výkopu z hor. 1-4 v množství do 100 m ³	m ³	99,26	109,00					10 819,34	0,00	0,00
29	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m ³	44,80	165,00					7 392,00	0,00	0,00
30	182701108R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za déle 1 km 44,80x5 = 224,00 (ilovité)	m ³	224,00	13,60					3 046,40	0,00	0,00
31	182301431R00	Vodorovné přemístění pařezů D 80 cm do 5000 m dle výkresů	kus	2,00	76,00					162,00	0,00	0,00
32	182301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 80 cm do 5000 m dle výkresů	kus	1,00	591,00					591,00	0,00	0,00
33	182301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm 6x2=12	kus	12,00	14,70					176,40	0,00	0,00
34	182301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm 1x3=5	kus	5,00	101,50					507,60	0,00	0,00
35	171101101R00	17 Konstrukce ze zemín Uložení sypání do násypů zhuštěných na 65% PS	m ³	44,80	28,60					1 281,28	0,00	0,00
36	171201101R00	Uložení sypání do násypů nezhuštěných a hrubým urovněním na údobě (175,60+65,26)	m ³	274,88	14,70					4 040,44	0,00	0,00
37	182101101R00	18 Povrchové úpravy terénu Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 5,8+4,5+7,5+9,38+83,80+20,16+70,94+24 + 99,260,10 = Rozprostření omítky, revíma, š. 10-15 cm do 500m ² odborným odhadem	m ²	1 215,46	27,90					33 995,03	0,00	0,00
38	181301102R00	Rozprostření omítky, svah, š. 10-15 cm, do 500 m ² odborným odhadem	m ²	24,00	25,30					607,20	0,00	0,00
39	182301123R00	Rozprostření omítky, svah, š. 10-15 cm, do 500 m ² odborným odhadem	m ²	6,85	37,70					250,71	0,00	0,00
40	182301131R00	Rozprostření zemin a omítky, svah, š. do 10 cm, nad 500m ² 65,920,1 = 659,20	m ²	659,20	18,00					11 865,60	0,00	0,00
41	180401211R00	Založení terénní lučního výševem v rovině 24+1171 (údobě)= 1195	m ²	1 195,00	4,15					4 959,25	0,00	0,00

42	180401219R00	Založení trávníku lučního výševem ve svahu do 1:1 659,20 + 0,65 + 0,65, 85	m2	665,85	10,30	0,00	0,00	6 858,26	0,00
43	181101102R00	Úprava pásné v hor. 1-4, se ztuhnutím s úpravou dle požadavku orgánů ochrany přírody na na dřevě m2 dle výřezu	m2	1 171,00	7,00	0,00	0,00	8 197,00	0,00
44	233954131R00	Štítové stěny	m2	12,50	363,50	0,02	0,28	4 543,75	0,28
45	233954231R00	Zřízení dočasného hrázce (usměrnění vody do převedení vody) 6x2,5	m2	12,50	59,50	0,00	0,00	743,75	0,00
46	457971111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (široké vozovky a železničního svrátku) Zřízení vstupu z geotextilie skl. do 1,5, š. do 3 m	m2	336,55	18,80	0,00	0,09	6 327,89	0,09
		(3x0,6 + 1,8x0,3) x 2 x 19/3 x 2 59,24 (3x0,6 + 1,25 x 0,3) x 19/3 13,79 (3x0,6 + 1,50 + 0,3) x 19/3 22,78 zához v k.g. 86,50 + 85,90 152,00 (3x0,6 + 1,25 + 0,3) x 26,5 88,78 Celkem 336,59							
47	467952011R00	Zpevnění plochy (široké vozovky a železničního svrátku) Opatření prahu z jednoduchých kladin (dlaže na toku)	m	4,00	70,00	0,02	0,06	280,00	0,06
48	462511270R00	Těžký zához z kamene bez profilák. z terénu od 120 kg do 200 kg dle výřezu	m3	76,17	730,00	2,12	161,60	55 604,10	161,60
		parba 0,6x0,6x(6+6+6+3,5) 10,26 svah 1,44x0,3x(6+6+6+3,5) 12,31 pokoz 1-1' až 3-3' 19m 0,6x0,6x19x2 13,68 svah 1,8x0,3x(19/3 x 2) x 2 13,88 Roz 3-3' (1,20x0,3+1,6x0,3) x (19/3) 5,25 0,6x0,6x(16,5+10) 9,54 1,44x0,3x26,5 11,45 Celkem 76,17							
49	462511270R00	Zához z kamene bez profilák. z terénu do 200 kg s použitím svů kamene hrubým odhadem	m3	1,50	730,00	2,12	3,18	1 095,00	3,18
50	462519002R00	Přístěk-urovnění ploch záhozu, kamenný do 200 kg (0,2+1,44)(6+6+6+3,5) 46,74m2 u prop.v navazujícím svahu 4,50m2 (1,80+0,2)x2x19/3x2 60,67m2 (1,30+0,2)x(1,5+0,2)x19/3 20,27m2 5,7+4,5+7,5+9,38+66,50 93,55m2 (0,2+1,44)x26,5 43,48m2 celkem 259,20m2	m2	259,20	114,50	0,00	0,00	29 678,40	0,00
51	462512270R00	Zához z kamene s profilák. z terénu od 80 do 120 kg s profilákováním (š. 25 cm)	m3	27,70	822,00	2,42	67,06	22 789,40	67,06
		z.č. 5,8x0,25 1,45m3 (6,60m2) P.B. 4,5x0,25 1,13m3 (4,5m2) u prop.at.21 : 7,5x0,25 1,85m3 (7,5m2) záložní příkopu nad horním propustkem (4x1,8+2x0,8)x0,25 2,34m3 (9,36m2) v řezu 3-3' do k.g. 1,1x0,5x2x18 20,90m3 (83,60m2)							
52	855641111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení oprava stávajícího výustního objektu nad horním propustkem	kus	1,00	370,00	0,14	0,34	370,00	0,34
53	855641112R00	Oprava záložní sávejčického rgolu horní část	kus	1,00	433,00	0,17	0,17	433,00	0,17
54	950111221R00	Bourání konstrukcí Bourání konstrukcí z dílů prefa. betonových a žB 4x0,3x0,3x1,0=0,36	m3	0,36	3 515,00	2,45	0,85	1 285,40	0,85
55	855320111R00	Nádrž na ložích, úpravy toků a kanály Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hrace ostatních mazdeponí	t	325,82	140,00	0,00	0,00	45 614,80	0,00
56	876660161R00	Přesuny suš Poplatek za skládku - dřevu pařázy + dlaže	t	2,50	333,50	0,00	0,00	833,75	0,00

57	879052318R00	Vodovodná doprava suší a hmot po suchu do 6000 m 0,88+0,06(dluž)+2,5 = 3,44	t	3,44	91,50	314,78	0,00	0,00	
58	879052318R00	Příplatek k vodov. dopravě po suchu, dalších 1000 m (30km) tj. 24 km 3,44x24=82,56	t	82,56	62,50	5 160,00	0,00	0,00	
59	879050104R00	Poplatek za skládání suší - beton 2,4473/m ³ x0,38=0,88	t	0,88	804,00	707,52	0,00	0,00	
Ostatní materiál									
60	55125110	Zemina jílová - dodávka 44,80x20/m ³ x1,01= 90,50	T	90,50	704,00	63 712,00	1,00	96,75	
61	60370501	Geotextilie 500g/m ² 338,59 x 1,20 =	m ²	403,90	20,10	8 118,39	0,00	0,20	
62	00573480	Seměle jetelozrnní 25g/m ² zhr. 5% (1158+665,85)/x0,025x1,05 =	kg	48,84	64,50	3 150,18	0,00	0,05	
						519 310,31			

Stěpy rozpočet - Vedlejší a ostatní náklady - IO 01

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	cena (Kč)	Náklady (Kč)	
							Dodávka	Montáž
Objekt/Stavba: 10 01 Čankovský potok-7,km,10,7-14,5/změna z 06/2013 Doba výstavby: 182 dní Objednavatel: Lesy ČR,ST OPV Vedlejší a ostatní náklady VON Začátek výstavby: 2.6.2014 Projektant: Ing.Alfred Samek, Brojova 15, 326 00 Píseň Konec výstavby: 1.12.2014 Zhotovitel: Zpracoval: Ing. Alfred Samek Kancelář: Ing. Alfred Samek JKSČO: 833 Zpracováno dne: 27.6.2013								
1	01	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podobě vč. porizení fotodokumentace stavby, v rozsahu odpovědi jciem právním předpisům, die vyhl.62/2013 bez geodetické činnosti.	soubor	1,00		100,00	0,00	100,00
2	02	plán bezpečnosti a ochrany zdraví die §15 odst.2 z č.308/2006 při stavbě, aktualizace, přípravební v úpravě die vybraného dodavatele stavby.	soubor	1,00		200,00	0,00	200,00
3	03	Doplnění havarijního a povodňového plánu výstavby zhotovením stavby a jejího schválení s předáním před výstavbou investoři stavby 3x podobě	soubor	1,00		250,00	0,00	250,00
4	04	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v PD, včetně předání jejich výsledků objednateli, se zajištěním a provedením zkoušek zhuřnění die PD u č.p. 27	soubor	1,00		2 500,00	0,00	2 500,00
5	05	Aktualizace vyjádření všech správců síti, která pozdounu platnosti v období mezi předáním stavení a vyjádření síti, vyjádření všech síti na stavbě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli	soubor	1,00		1 000,00	0,00	1 000,00
6	06	Vyjádření hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem s protokolem o vyjádření stavby, v úseku od mostku 7,km 0,22 do konce úpravy inženýrská činnost dodavatele (ICD), kompletní činnost dodavatele specifikovaná die ceníku UNIKA a die vyhl.MPR,499/06 Sb. ve smyslu 62/2013 Sb.	soubor	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00
7	07	Geotechnický dozor stavby u stavebního objektu č.p. 27	soubor	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00
8	08	Opáření vyplyvajcí z povodňového a havarijního plánu stavby, zřízení horní stěny před zahájením stavby	soubor	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00
9	09					1 500,00	0,00	1 500,00
						Celkem		

13	13	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	18 550,00
12	12	Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení, bezpečné provedení stavby	soubor	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	
11	11	Provedení opatření nezbytných pro ochranu ZCH částí přírody: Biologický průzkum a transfer živočišné rasy z č. 114/92 o ochraně přírody a krajiny, správních rozhodnutí a dle podnikové rozhodnutí o výjimce Krajského úřadu odboru ZP /1846/13 odborně způsobilou osobou dle bodu ad 1) a ad 2) rozhodnutí o výjimce s písemnou zprávou, fotodokumentací 3x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě	soubor	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	
10	10	Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení staveniště, přístupu, mezidoporní, skládek a pod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstavení sedimentů vč. uvedení pozemků a objektů po stavbě do původního stavu a jejich protokoly předání vlastníkům, Prohlídka a pasportizace, zpracování fotodokumentace stavby, podzdvíhání, jízdy, blízkých stavebních objektů zejm. č.p. 27 před zahájením a po ukončení stavby, vypracování v podobě: písemné podobě ve 3 par. a 1x v el.	soubor	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	
				Celkem:					