EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO
296-Vy-03/2019

Revitalizace Souvlastní

Lesy České republiky, s.p.
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,
zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,
zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:
[redacted] vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,
ve věcech technických jedná: [redacted] vedoucí správy toků,
č. telefonu: [redacted]; e-mail: [redacted]
I[redacted]technický dozor stavebníka (TDS),
č. telefonu: [redacted]3; e-mail: [redacted]
[redacted] zastupující technický dozor stavebníka (TDS),
č. telefonu: [redacted]; e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a

P O P R spol. s r.o.
IČO: 46509283
DIČ: CZ 46509283
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové – oddíl C, vložka 2285
sídlo: Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí
statutární orgán: [redacted]
ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:
[redacted]telefonu: [redacted]
[redacted], č. telefonu: 7[redacted]
[redacted], č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „zhotovitel")

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

[redacted]

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Revitalizace Souvlastní, evidenční číslo zakázky **S953/2019/011**, a to dle projektové dokumentace Revitalizace Souvlastní vypracované [redacted], Na Hrádku 2578, 530 02 Pardubice a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

   Jedná se o zakázku financovanou ze zdrojů EU – OPŽP.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a pravomocné stavební povolení vydané Městským úřadem Rychnov nad Kněžnou dne 4. 6. 2018 pod č. j. OVŽP-13728/2018 – 3028/2018-Ku dále bude předáno Rozhodnutí o výjimce vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České Republiky (AOPK) ze dne 27. 10. 2017 pod č.j.: 05227/VC/17.

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:
   - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
   - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
   - dočasná ochrana ponechaných dřevin v blízkosti prováděných prací,
   - přesun elektrického hrazení pastvin během výstavby, koordinace prací v součinnosti s ORLICKO a.s.,
   - zajištění atestů a prohlášeních o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (lomový kámen místního původu - lom Masty),
   - budou důsledně dodrženy podmínky uvedené v Rozhodnutí o výjimce vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České Republiky (AOPK) ze dne 27. 10. 2017 pod č.j.: 05227/VC/17.,
   - s ornicí bude hospodařeno odděleně od výkopku a sedimentu,
   - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
   - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
   - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
   - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, umístění 2 ks dopravního značení – VÝJEZD VOZIDEL STAVBY,
   - aktualizace havarijního plánu,
   - provedení opatření vyplývajících havarijního plánu,
   - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu (vypravení výtluků viz rozpočet) a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům,
   - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
   - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické editovatelné formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část

dokumentace (3 paré + 1 v elektronické editovatelné formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- instalace informačního plakátu A3 dle Grafického manuálu povinné publicity, viditelně umístěný do 1 měsíce od zahájení realizace. Plakát bude předán investorem před zahájením stavby,
- během stavby budou důsledně dodržovány zábory definovány v projektové dokumentaci (dočasný zábor přístupem, trvalý zábor a dočasně dotčené parcely viz výkres C.5)

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 objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést 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 účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smluvenou 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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

   Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. 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 předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.

2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **1. 8. 2019**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy takto: **do 29. 11. 2019** budou ukončeny veškeré stavební práce a uvedení dotčených pozemků do původního stavu; nejpozději do **16. 12. 2019** budou odevzdány veškeré dokumenty ke stavbě, bude dokončeno osetí a uvedení dotčených pozemků do původního stavu. 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 objednatelem 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.
Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 414 000,- Kč bez DPH, slovy jedenmiliončtyřistačtrnácttisíc korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
   Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

   Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze 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 použije 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 příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
   1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

Provedení víceprací a méněprací 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve čtyřech vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec králové; Správa toků - OPL Hradec Králové; 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.

   Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **10. 9. 2019** alespoň **20 %** ceny za dílo po dohodě možno více.

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. 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.

7. **Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s.p. a dotací EU – OPŽP.**
   Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

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. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.

3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, 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 č. 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 provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. 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 pomocí jiného poddodavatele, 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 poddodavatele.
   Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (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 provádět 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 nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace 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 provádění 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 objednatelem stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé 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.

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 znepřístupněny. 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 přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

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 na každém kontrolním dnu.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

- předávat staveniště stavby,

- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované 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 provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelem stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověření pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; 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 vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelem 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, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech")zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu") zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu zniklého 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 v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci

odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých, či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č, 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. Kácení dřevin provede investor před předáním staveniště.

24. 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 nálezu 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. Investor oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.

30. Slovení rybí obsádky není požadováno.

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 před zahájením prací provede aktualizaci havarijního plánu a předloží ji objednateli k odsouhlasení.**

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 ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku 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 vlastníkovi pozemku, dřevní hmota (pařezy) budou využity v rámci stavby dle projektové dokumentace.

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 nabídkové ceny dle Čl. III. této smlouvy. 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.

38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

39. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

    a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

    b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),

    c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

    a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

40. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

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, zda předávané dílo přejímá,
   d) soupis příloh.
   Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
   - doklad o vytýčení stavby,
   - zaměření skutečného provedení 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),
   - 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.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel 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 je 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 objednatelem.
   Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené výsadby v délce 1 roku. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.

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 objednatelem, 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 objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.
Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

   V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat k příslušnému datu alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle 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 s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.

8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč 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. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). 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.

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné 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 nezprostí.

15. 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.

16. 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 0,015% 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,
   - pokud je zhotovitel v úpadku,
   - 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,
- zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z čl. V. odst. 39. a odst. 40 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.

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

X.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
   V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

   Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

   Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Hradci Králové dne 16. května 2019

[redacted]

V Hradci Králové, dne: 5. 6. 2019

[redacted]

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

[redacted]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**RVT Souvlastní**	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Lesy ČR, ST OP Labe	42196451	CZ42196451
Projektant			
Zhotovitel	P O P R spol. s r.o.	46509283	CZ46509283
Zpracoval	Vrzáň		

Rozpočet číslo	Dne
	24.4.2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	**Základní rozp. náklady**			**B**	**Doplňkové náklady**		**C**	**Náklady na umístění stavby**	
1	**HSV**	Dodávky	222 869,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 140 407,24	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	**PSV**	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	**"M"**	Dodávky	0,00				17	VRN 5	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	50 723,76
7	**ZRN (ř.**		1 363 276,24	12	**DN (ř. 8-11)**		19	**VRN (ř. 13-18)**	50 723,76
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

[redacted]

D Celkem bez DPH **1 414 000,00**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená		0,00	0,00
základní		1 414 000,00	296 940,00

Cena s DPH **1 710 940,00**

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Zpracováno systémem KROS 4

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **RVT Souvlastní**

Objednatel: Lesy ČR, ST OP Labe
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.
Místo:

Zpracoval: [redacted]
Datum: 24.4.2019

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
N19038-00	**RVT Souvlastní**	**1 414 000,00**	**0,00**	**296 940,00**	**1 710 940,00**	**0,00**	**1 363 276,24**	**0,00**	**50 723,76**	**0,00**
DK2-VZ1	**Revitalizace Souvlastní**	**1 414 000,00**	**0,00**	**296 940,00**	**1 710 940,00**	**0,00**	**1 363 276,24**	**0,00**	**50 723,76**	**0,00**
SO 01	Revitalizace toku	1 190 708,31	0,00	250 048,75	1 440 757,06	0,00	1 190 708,31	0,00	0,00	0,00
SO 02	Tůně	111 942,84	0,00	23 508,00	135 450,84	0,00	111 942,84	0,00	0,00	0,00
SO 03	Vegetační úpravy	35 625,09	0,00	7 481,27	43 106,36	0,00	35 625,09	0,00	0,00	0,00
VRN	Ostatní a vedlejší náklady	75 723,76	0,00	15 901,99	91 625,75	0,00	25 000,00	0,00	50 723,76	0,00
	Celkem	**1414000,00**	**0,00**	**296940,00**	**1710940,00**	**0,00**	**1363276,24**	**0,00**	**50723,76**	**0,00**

Zpracováno systémem KROS 4

ROZPOČET

Stavba: RVT Souvlastní
Objekt: Revitalizace Souvlastní
Část: Revitalizace toku

Objednatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 24.4.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**1 190 708,31**	**336,206**
1		**Zemní práce**				**787 017,35**	**0,154**
1	R1	Odstranění travin a rákosu, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,890	15 840,00	14 097,60	0,000
		odměřeno viz výkr. D.1.1b.3 *celková plocha záboru (předpoklad začátku stavby počátek srpna)* *Vychází z položky 111101102*					
2	R2	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	soub.	1,000	800,00	800,00	0,010
		obtok aktuálně realizovaného úseku revitalizace *včetně zřízení a odstranění hrázek, s dodáním zeminy* *se zřízením a odstraněním čerpacích jímek vč. dodání* *vychází z položky 115001103*					
3	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	729,900	67,26	49 093,07	0,000
		odměřena plocha nového koryta v místech se stávajícím *travním porostem v místech výkopů a násypů* *5550+2422=7972m2* *odpočet plocha tůní* *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105* *=673m2* *celkem 7299 m2 x tl. 0,1m=729,9m3*					
4	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	277,850	77,46	21 522,26	0,000
		hloubení koryta toku *dle VKP, tab.č. 1, výkopy511,8m3* *hloubení pro příčné skluzy* *dle výkr. D.1-.1b.5* *řez C* *(0,6*0,425*2+0,3*0,65)*0,5=0,383m3* *řez B* *0,515*1=0,515m3* *řez A* *(0,6*0,425*2+0,6*0,65)*0,5=0,510m3* *celkem 1,408*24 ks33,79m3* *hloubení pro hospodářský přejezd* *dle výkr. D.1-.1b.6* *řez C* *0,4*4,2*610,08m3* *50% z celkového množství*					
5	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	222,280	133,94	29 772,18	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

Zpracováno systémem KROS 4

hloubení koryta toku
dle VKP, tab.č. 1, výkopy511,8m3

hloubení pro příčné skluzy
dle výkr. D.1-.1b.5
řez C
*(0,6*0,425*2+0,3*0,65)*0,5=0,383m3*
řez B
*0,515*1=0,515m3*
řez A
*(0,6*0,425*2+0,6*0,65)*0,5=0,510m3*
*celkem 1,408*24 ks33,79m3*

hloubení pro hospodářský přejezd
dle výkr. D.1-.1b.6
řez C
*0,4*4,2*610,08m3*

40% z celkového množství

6	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	55,570	179,42	9 970,37	0,000

hloubení koryta toku
dle VKP, tab.č. 1, výkopy511,8m3

hloubení pro příčné skluzy
dle výkr. D.1-.1b.5
řez C
*(0,6*0,425*2+0,3*0,65)*0,5=0,383m3*
řez B
*0,515*1=0,515m3*
řez A
*(0,6*0,425*2+0,6*0,65)*0,5=0,510m3*
*celkem 1,408*24 ks33,79m3*

hloubení pro hospodářský přejezd
dle výkr. D.1-.1b.6
řez C
*0,4*4,2*610,08m3*

10% z celkového množství

7	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	36,000	533,64	19 211,04	0,000

výkop pro odstranění potrubí v křížení s těsnícím žebrem
průměrná hloubka 1,5 m, délka 4,0m
jedno křížení na jedno těsnící žebru
dle výkr. D.1.1b.8
*0,6*1,5*4*1036,0m3*

8	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	289,600	214,85	62 220,56	0,000

viz výkres D.1.1b.8
výkop rýhy pro těsnící žebro
hl.1,5 m min šíře 0,6m
pl.1,21 m2
těsnící žebro 1 až 10
55+40+30+10+16+15+15+20+13+22 = 236 m
*celkem 236*1,21285,6m3*

viz výkres D.1.1b.7
výkop rýhy pro broukoviště4,0m3

9	162206111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m	m3	729,900	41,58	30 349,24	0,000

50% ze skrývky zemin schopných zúrodnění-při skrývání zemin
*729,9*0,5364,9m3*
50% ze skrývky zemin schopných zúrodnění-při rozprostření
*729,9*0,5364,9m3*

10	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	263,200	56,91	14 978,71	0,000

přemístění výkopku v části délky revitalizovaného úseku
přemístění vytříděných jemnozmných zemin (pro těsnící žebra)
50% z vykopávek koryt vodotečí
*0,5*526,4*

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

11	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	729,900	49,46	36 100,85	0,000
		viz objem skrývka zemin schopných zúrodnění 729,9 m3					
12	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	881,300	46,96	41 385,85	0,000
		z vykopávek koryt vodotečl555,7m3 *z hloubení rýh těsnících žeber a broukoviště289,6m3* *z odstranění potrubí v křížení TŽ36,0m3*					
13	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	729,900	17,64	12 875,44	0,000
		odměřena plocha nového koryta v místech se stávajícím *travním porostem v místech výkopů a násypů* *5550+2422=7972m2* *odpočet plocha tůní* *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105* *=673m2* *celkem 7299 m2 x tl. 0,1m=729,9m3*					
14	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	7 699,000	27,18	209 258,82	0,000
		násyp vyjetých kolejí v přístupových pásech (40 m3)400m2 *přesypání břehů koryta, tůní a přilehlých inundací* *v rozšířených částech koryta včetně prosypání břehových částí* *příčných skluzů, vrstva přizpůsobena množství skryté zeminy* *plocha pro přesypání odměřena z podrobné situace 7299 m2* *tloušťka přesypávané vrstvy 4~5 cm*					
15	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 300,000	22,52	51 796,00	0,000
		viz situace záboru stavby *přístupové pásy2300m2*					
16	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	9 599,000	6,10	58 553,90	0,000
		plochy manipulačních pásů, původního koryta, břehy toku, *okolí tůní, plochy zařízení staveniště* *odměřeno ze situace 2300+7299* *skladba osiva a množství je určeno přesně ve výjimce dle §56*					
17	*005724800*	*osivo směs specifikována ve výjimce z chráněných druhů*	*kg*	*143,985*	*200,00*	*28 797,00*	*0,144*
		osivo směs specifikována ve výjimce z chráněných druhů					
18	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 423,000	37,42	53 248,66	0,000
		břehů koryta, tůní a přilehlých inundací *plocha svahování odměřena z podrobné situace* *V POLOŽCE JE ZAHRNUTA MODELACE KYNETY A KORYTA* *PŘÍRODĚ BLÍZKÉ MORFOLOGII*					
19	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11 022,000	3,90	42 985,80	0,000
		uhrabání *břehů koryta, tůní a přilehlých inundací* *plocha svahování odměřena z podrobné situace* *plochy celeé revitalizace vč. přístupů* *1423+9599*					
2		**Zakládání**				**85 875,68**	**0,774**
20	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	1 298,000	41,19	53 464,62	0,346
		dodávka montáž *viz výkr. D.1.1b.8* *těsnící žebra* *2+2+0,6+0,9=5,5m* *těsnící žebro 1 až 10* *55+40+30+10+16+15+15+20+13+22 = 236 m* *celkem 236*5,51298m2*					

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

Zpracováno systémem KROS 4

21	693110240	*geotextilie z polypropylenových vláken netkaná,šíře 650 cm, 300 g/m2*	*m2*	*1 427,800*	*22,70*	*32 411,06*	*0,428*

geoNETEX A PP 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 22/22kN/m, Statické protržení (CBR): 3500 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 110 m

	4	**Vodorovné konstrukce**				**265 152,89**	**334,715**
22	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	33,600	310,10	10 419,36	7,660

podkladní vrstva hospodářského přejezdu
viz výkr. D.1.1b.6
*4,2*8*

23	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	51,400	2 293,96	117 909,54	102,636

opevnění koryta toku v místě průtočných tůní a křížení
s původním korytem
dle specifikace viz výkr. D.1.1b.8
tůně
*T111,0*1,6*0,35,28m3*
*T218,0*1,6*0,38,64m3*
*T86,0*1,6*0,32,88m3*
*T97,0*1,6*0,33,36m3*
*T106,0*1,6*0,32,88m3*
*T1113,0*1,6*0,36,24m3*
*T128,0*1,6*0,33,84m3*
*T1317,0*1,6*0,38,16m3*
dle specifikace viz výkr. D.1.1b.6
hospodářský přejezd
*4,2*8*0,310,08m3*

24	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva průměru 0,15 m se zatlačením do terénu, prosypáním a urovnáním	m3	58,400	963,63	56 275,99	126,144

Opevnění dna z hrubého drceného kameniva průměru 0,15 m se zatlačením58,4m3
do terénu, prosypáním a urovnáním
viz výkr. D.1.1b.6 a C.8
*OK114*4,2*0,211,76m3*
*OK242*4,2*0,235,28m3*
*OK313,5*4,2*0,211,34m3*

25	R3	Opevnění kynetky v přímé z hrubého drceného kameniva průměru 15 cm se zatlačením do terénu v délce kynetky 3 m	m3	7,420	400,00	2 968,00	16,027

viz výkr. D.1.1b.3 a C.8
ZK 1 - 14
14 x 0,53 m3 = 7,42 m3
vychází z položky 464531112

26	R4	Balvanité skluzy kompletní dodávka a montáž skluzů navržených pro stavbu viz specifikace, včetně dovozu z lomu cca 27 km	m3	33,790	2 000,00	67 580,00	78,393

dle specifikace viz výkr. D.1.1b.5

řez C
*(0,6*0,425*2+0,3*0,65)*0,5=0,383m3*
řez B
*0,515*1=0,515m3*
řez A
*(0,6*0,425*2+0,6*0,65)*0,5=0,510m3*
*celkem 1,408*24 ks33,79m3*

27	R5	Broukoviště, dodávka a montáž jednotlivých částí dle výkr. D.1.1b.7	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	3,855

Broukoviště, dodávka a montáž jednotlivých částí
dle výkr. D.1.1b.7

	8	**Trubní vedení**				**37 500,00**	**0,563**
28	R6	D+M propojení drenážních vyústění, dodávka montáž potrubí PVC DN 300 vč. obsypu	m	30,000	1 000,00	30 000,00	0,344

Propojení drenážních vyústění, dodávka montáž potrubí PVC DN 300
pouze předpokládané množství, neidentifikována drenáž

29	R7	Práce a materiál nezbytný pro přerušení funkce revizních šachet DN1000	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	0,219

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

Práce a materiál nezbytný pro přerušení funkce
revizních šachet DN1000
stávajícího melioračního systému
předpoklad 3 ks zasypání šachty
s přerušením odtoku

	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**8 000,00**	**0,000**
30	R8	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm vč. odvozu a likvidace	m	40,000	200,00	8 000,00	0,000
		viz výkr. D.1.1b.8 *bourání potrubí v místech křížení s těsnícími žebry* *vychází z položky 969021131*					
	998	**Přesun hmot**				**7 162,39**	**0,000**
31	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	328,550	21,80	7 162,39	0,000
		Celkem				**1 190 708,31**	**336,206**

Zpracováno systémem KROS 4

ROZPOČET

Stavba: RVT Souvlastní
Objekt: Revitalizace Souvlastní
Část: Tůně

Objednatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Datum: 24.4.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**111 942,84**	**5,140**
1		**Zemní práce**				**106 983,41**	**0,000**
1	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	67,300	50,44	3 394,61	0,000
		odměřena plocha *plocha tůní* *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105* *=673m2* *celkem 673 m2 x tl. 0,1m=67,3m3*					
2	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	245,650	60,54	14 871,65	0,000
		plocha tůní *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105 = 673* *průměrná hloubka tůní od původního terénu po dno 0,73 m* *673*0,73=491,29m3* *50% z celkového množství*					
3	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	196,520	104,38	20 512,76	0,000
		plocha tůní *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105 = 673* *průměrná hloubka tůní od původního terénu po dno 0,73 m* *673*0,73=491,29m3* *40% z celkového množství*					
4	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	49,130	230,68	11 333,31	0,000
		plocha tůní *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105 = 673* *průměrná hloubka tůní od původního terénu po dno 0,73 m* *673*0,73=491,29m3* *10% z celkového množství*					
5	132112101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	0,700	231,28	161,90	0,000
		viz sit. C.8 *sběrná stružka tůně T6* *16m*0,2*0,2*					
6	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,900	400,23	1 961,13	0,000
		výkop pro průsakový kolektor viz výkr D.1.1b.8 a C.8 *hl. 1,0 m, délka 7,0m* *pl.0,7 m2* *0,7*74,9m3*					
7	R1	Dodání a montáž větví do tůní	kus	10,000	150,00	1 500,00	0,000
		T11ks *T31ks* *T42ks* *T61ks* *T72ks* *T133ks*					
8	R2	Dodání a montáž jednotlivých kamenů váha 200 kg do tůní	kus	15,000	150,00	2 250,00	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

Zpracováno systémem KROS 4

T24ks
T31ks
T43ks
T51ks
T113ks
T133ks

9	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	496,900	35,22	17 500,82	0,000
		z hloubení jam491,3m3 *z hloubení rýh ručně0,7m3* *z hloubení rýh strojně4,9m3*					
10	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	67,300	13,23	890,38	0,000
		vytvoření a přesun deponií ornice na volných částech staveniště *viz skrývka zemin schopných zúrodnění*					
11	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	673,000	20,38	13 715,74	0,000
		přesypání břehů koryta, tůní a přilehlých inundací *v rozšířených částech koryta včetně prosypání břehových částí* *příčných skluzů, vrstva přizpůsobena množství skryté zeminy*					
12	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	673,000	28,07	18 891,11	0,000
		břehů tůní a přilehlých inundací *plocha svahování odměřena z podrobné situace* *V POLOŽCE JE ZAHRNUTA MODELACE KYNETY A KORYTA* *PŘÍRODĚ BLÍZKÉ MORFOLOGII* *65+130+35+85+18+30+30+23+24+11+89+28+105 = 673 m2*					
	2	**Zakládání**				**4 959,19**	**5,140**
13	211511111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným	m3	2,500	1 520,55	3 801,38	5,130
		*š.0,6*hl.0,6*dl.7,0 2,5m3* *4,2 t*					
14	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	17,500	41,19	720,83	0,005
		průsakový kolektor viz výkr D.1.1b.8 a C.8 *7*(0,6+0,6+0,6+0,7)17,5m2*					
15	*693110240*	*geotextilie z polypropylenových vláken netkaná,šíře 650 cm, 300 g/m2*	*m2*	*19,250*	*22,70*	*436,98*	*0,006*
		geoNETEX A PP 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 22/22kN/m, Statické protržení (CBR): 3500 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 110 m					
	998	**Přesun hmot**				**0,24**	**0,000**
16	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,011	21,80	0,24	0,000
		Celkem				**111 942,84**	**5,140**

Zpracováno systémem KROS 4

ROZPOČET

Stavba: RVT Souvlastní
Objekt: Revitalizace Souvlastní
Část: Vegetační úpravy

Objednatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Datum: 24.4.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**35 625,09**	**12,025**
1		**Zemní práce**				**27 027,21**	**12,025**
1	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	150,000	25,30	3 795,00	0,000
		Keřová výsadba viz situace výsadeb pro veškeré keře 150 ks					
2	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	14,000	132,00	1 848,00	0,000
		Pro stromovou výsadbu viz situace výsadeb 14 ks					
3	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	150,000	27,50	4 125,00	0,000
		Keřová výsadba viz situace výsadeb					
		150 ks					
4	*R1*	*Vrba popelavá /Salix cinerea/ 80 - 100 cm, ZB*	*kus*	*120,000*	*33,00*	*3 960,00*	*2,160*
5	*R2*	*Vrba ušatá /Salix aurita/ 80 - 100 cm, ZB*	*kus*	*5,000*	*33,00*	*165,00*	*0,090*
6	*R3*	*Vrba nachová /Salix purpurea/ 80 - 100 cm, ZB*	*kus*	*5,000*	*33,00*	*165,00*	*0,090*
7	*R4*	*Vrba košíkářská /Salix viminalis/ 80 - 100 cm, ZB*	*kus*	*20,000*	*33,00*	*660,00*	*0,360*
8	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	14,000	165,00	2 310,00	0,000
		Stromová výsadba viz situace výsadem 14 ks					
9	*026503360*	*Bříza bělokorá /Betula pendula/ 80 - 120 cm, KK*	*kus*	*6,000*	*132,00*	*792,00*	*0,108*
10	*026503280*	*Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 80 - 120 cm, KK*	*kus*	*4,000*	*132,00*	*528,00*	*0,072*
11	*R5*	*Topol osika /Populus tremula/ 80 - 120 cm, PK*	*kus*	*4,000*	*132,00*	*528,00*	*0,008*
12	R6	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	150,000	23,76	3 564,00	0,008
		keře					
13	*R7*	*Kůl délky 2 m, D 80 mm k sazenici 1 až 3 leté (ofrézované dřevěné kulatiny, na jednom konci upravené dp špice včetně impregnace)*	*ks*	*14,000*	*110,00*	*1 540,00*	*9,100*
		Dodávka kůlů k stomovým výsadbám					
14	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	14,000	42,02	588,28	0,001
15	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,780	96,03	170,93	0,000
		Zalití 20 l na strom, 10 l na keř 14 x 20 280 l 150 x 10 1500 l					
16	R8	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem vč. dodávky prostředku proti okusu	kus	164,000	5,50	902,00	0,000
		Ochrana stromů a keřů viz situace výsadeb					
17	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	14,000	99,00	1 386,00	0,029
		Stromová výsadba					

Zpracováno systémem KROS 4

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	998	**Přesun hmot**				**8 597,88**	**0,000**
18	998315011	Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m	t	12,025	715,00	8 597,88	0,000
		Celkem				**35 625,09**	**12,025**

Zpracováno systémem KROS 4

ROZPOČET

Stavba: RVT Souvlastní
Objekt: Revitalizace Souvlastní
Část: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Datum: 24.4.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**75 723,76**	**0,137**
	VRN2	**Příprava staveniště**				**75 723,76**	**0,137**
1	R1	Dočasná ochrana ponechaných dřevin v blízkosti prováděných prací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
		Dočasná ochrana ponechaných dřevin v blízkosti prováděných prací dle technologie dodavatele, obratovost dle dodavatele doporučení projektanta viz výkres D.1.1b.9 ochránění 4 ks stromů v km 0,25 - 0,30					
2	R2	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
3	R3	Přesun elektrického hrazení pastvin během výstavby, koordinace prací v součinnosti s ORLICKO a.s.	...	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
4	R4	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	...	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
5	R5	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
6	R6	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	...	1,000	500,00	500,00	0,000
7	R7	Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, umístění 2 ks dopravního značení - VÝJEZD VOZIDEL STAVBY	...	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
8	R8	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním př	...	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000
9	R9	Zpracování havarijního plánu	...	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
10	R10	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovou směsí aplikovanou za studena při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. přes 40 do 50 mm	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00	0,137
		Oprava výjezdu z přístupů na místní komunikaci. Předpokládaná plocha 15 m2					
11	R11	Náklady na propagaci - informační plakát A3	...	1,000	2 223,76	2 223,76	0,000
		Informační plakát A3 dle Grafického manuálu povinné publicity, viditelně umístěný do 1 měsíce od zahájení realizace. Konkrétní podoba bude upřesněna objednatelem před zahájením stavby.					
		Celkem				**75 723,76**	**0,137**

Zpracováno systémem KROS 4