



SMLOUVA O DÍLO

č. 123/954283,924623/S955/2017/066/Čeň

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

SENEA spol. s r.o.

IČO: 62620401

DIČ: CZ62620401

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Plzni, oddíl C, vložka 6168

sídlo: Lipnická 514, 335 61 Spálené Poříčí

statutární orgán: jednatel

zastoupený: Ing. Mojmírem Dostálem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Revitalizace Lichovského potoka“, evidenční číslo zakázky S955/2017/066, a to dle projektové

dokumentace „Revitalizace Lichovského potoka“, kterou vypracoval Ing. Jiří Tážl, 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 akci financovanou ze zdrojů EU – OPŽP, prioritní osa 4.3. - posílit přirozené funkce krajiny

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Všeruby, Stavební úřad, dne 21. 6. 2016, pod č. j. Stav.:143/2016-3 a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Nýřany OŽP, dne 2.9.2016, pod č. j. OŽP-Hra/33524/2016
 - Rozhodnutí povolení k nakládání s povrchovými vodami a stavební povolení – MěÚ-odbor životního prostředí Nýřany OŽP-Hra/33524/2016 , ze dne 28.11.2016
 - Územní rozhodnutí MěÚ Všeruby, stavební úřad, č.j.stav:143/2016-3, ze dne 21.6.2016
 - MěÚ Nýřany, OŽP, závazné stanovisko souhlas k zásahu do VKP č.j. OŽP-Han/9187/2016, ze dne 18.3.2016 podmínky
 - MěÚ Nýřany OŽP, Závazné stanovisko souhlas „do 50-ti m od lesa“ č.j. OŽP-NOv/4902/2016, ze dne 17.2.2016
 - MěÚ Nýřany OŽP souhr. stanovisko, č.j. OŽP-Jan/5745/2016, ze dne 24.2.2016
 - MěÚ Nýřany OŽP, Závazné stanovisko vodoprávního úřadu, č.j.OŽP-Jan/5748/2016, ze dne 14.2.2016
 - SÚSPK - Smlouva Souhlas s údržbou a opravami a dodatek č.1 č.j.5198/2014;S1615/14, ze dne 10.10.2016
 - vyjádření SÚSPK č.j.2086/16/SÚSPK-PS/MP, ze dne 20.9.2016 podmínky
 - MěÚ Všeruby SÚ, souhlas §15, souhlas s vydáním SP Stav:143/2016-4, ze dne 14.7.2016
 - vyjádření - Povodí Vltavy, s.p. závod Berounka, zn. 49659/2016/342/Li-2016/12175, ze dne 19.9.2016 souhlasí
 - ČRS,z.s.,Zpě.ÚS, č.j.81/16, ze dne 23.2.2016 bez připomínek
 - KÚPK č.j. ŽP/3117/16, ze dne 23.2.2016 podlimitní záměr
 - KÚPK č.j. ŽP/2478/16, ze dne 18.2.2016 nemá vliv, ptačí oblasti, EVL
 - Obec Krsy č.j.59/2016, ze dne 11.2.2016 bez připomínek
 - Obec Krsy č.j.371/2012 ze dne 28.11.2012 bez sítí
 - AOPK č.j. 0024/CL/2016, ze dne 10.2.2016, stanovisko k RVT
 - ČEZ Distribuce, a.s., č.j. 0100762979, ze dne 19.6.2017, **střet VN, probíhající investice**
 - ČEZICT - E Telco Pro Services a.s. č.j. 0200614045, ze dne 19.6.2017 nedojde ke střetu
 - RWE č.j.5001243960, ze dne 26.1.2016, nedojde ke střetu
 - T-Mobile č.j. E21582/17, ze dne 19.6.2017 nedojde ke střetu
 - Vodafone č.j. 170619-174746980, ze dne 19.6.2017, nedojde ke střetu
 - CETIN č.j.5200706/16, ze dne 26.1.2016 nedojde ke střetu
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:
 - zajištění aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí, včetně případného vytyčení inženýrských sítí a zařízení.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv 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
 - vytyčení stavby a hranic pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,

- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jejich aktualizace,
- provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby) podle §22 odst. 2 zákona č.20/1987 Sb., vč. splnění případných podmínek
- provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: Provedení vizuální prohlídky před zahájením stavby za účasti OŽP Nýřany, k ověření případného výskytu chráněných druhů živočichů a rostlin, vyhotovení záznamu a splnění podmínek z toho vyplývajících oprávněnou osobou, vč. pořízení protokolu. Snímání ornice bude prováděno v době mimo hibernaci živočichů, pro jejich možný únik. Stávající zeleň bude chráněna ve smyslu ČSN 839061.
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 pare + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 pare + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace povodňového plánu a havarijního plánu,
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracováno koordinátorem BOZP)

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. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce nebo 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. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. 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. 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.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouveným.
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 (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **15.11.2017**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.05.2019**.

Část díla (stanovená projektovou dokumentací) SO01 – Revitalizace, SO02 – Tůň a SO04 – Oprava lapače splavenin bude řádně provedena, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy nejpozději dne **31.10.2018**.

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. 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 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 1 344 824,41 Kč bez DPH, slovy jedenmiliontřistačtyřicetčtyřiceticeosmsetdvacetčtyřikorunyčeské a čtyřicetjednahaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného 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:

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 za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací 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, 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 4 vyhotoveních); 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.
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 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 pomoci 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 případné 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 objednatel 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 je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40 tohoto článku.
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) objednatel 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 objednatel 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 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 pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Zuzana Čeňková, Ing. Martin Karafiát
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné 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 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.
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 vytýčení 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, výkopky zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, 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 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.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláště u užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Zhotovitel v rámci prování prací není dle zpracované projektové dokumentace oprávněn ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za to, že nedojde k žádnému kácení dřevin.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození stávajících dřevin. 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 objednatel.
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 objednatel. 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; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. 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.
31. 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.
32. 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 aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. 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, boševníku 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.
35. 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 ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. a dále pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. Uvedená pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci těchto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu

provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistné smlouvy 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

36. 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.
37. 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 apod.,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.
38. 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.
39. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku
41. Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s.p. a dotací EU-OPŽP.
42. 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.

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 a hranic pozemků
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o aktualizaci vyjádření, ev. vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - zápis z úvodního šetření před zahájením stavby s OŽP Nýřany
 - ev. protokoly o slovení rybí obsádky, obojživelníků apod. odborně způsobilou osobou
 - kopii ohlášení Archeologickému ústavu

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 objednatelem.
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 30 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 0,2 % 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.

V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle čl. II. odst. 3 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny části díla dle čl. II. odst. 3 bez DPH ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

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 zbývají 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 0,2 % 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 prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 39 této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) za provedené práce dle čl. IV., této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli sml. pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení
7. V případě porušení čl. V. odst. 35 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.

8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší 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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., 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.
15. 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.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 30 dní od jeho vystavení.
17. 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,
 - 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 jeho prohlášení v čl. V. odst. 37 nebo čl. V. odst. 38 této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37 či odst. 38 této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
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 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 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), tj. jednat tak aby kterákoli 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

3 0 . Ř Í J 2 0 1 7

v Plzni dne

Ve Spáleném Poříčí dne ...

10. 10. 2017

František Šampalík
vedoucí Správy toků – ob
Lesy České republiky, s. p
za objednatele

Ing. Mojmir Dostál
jednatel společnosti
SENEA spol. s r.o.
za zhotovitele

Příloha č. 1 – Položkový r

tr)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Revitalizace Lichovského potoka	JKSO	
		EČO	
		Místo	Kras
		IČ	DIČ
Objednatel	Lesy České republiky		
Projektant	Ing. Jiří Tágil		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		4. 7. 2016	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	310 113,70	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	901 287,24	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	24 242,00	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	55 600,00	
7	ZRN (ř.)		1 235 642,94	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	55 600,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel							D		Celkem bez DPH	1 291 242,94
							DPH	%	Základ daně	DPH celkem
							snížená		0,00	0,00
							základní		1 291 242,94	271 161,02
							Cena s DPH		1 562 403,96	
							E Přípočty a odpočty			
							Dodá zadavatel		0,00	
							Klouzavá doložka		0,00	
							Zvýhodnění		0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				578 602,66
1			Zemní práce				214 836,41
1	R	115000001R	Převedení vody během stavby *zajištění převádění vody během realizace SO 01 1,0	kpř	1,000	2 550,00	2 550,00
2	R	121101101	Sěmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m *příloha D.1.1.1 kapitola 3* *část 1* 190,0*0,2 *část 2* 525,0*0,2 *nad drenáží u Š6, Š4, Š3, Š2* (41,5*1,0*0,2)+(58,5*1,0*0,2)+(25,0*1,0*0,2)+(22,5*1,0*0,2) *část 3* 180,0*0,2 Součet	m3	208,500	24,80	5 170,80
3	R	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 *příloha D.1.1.1 - kapitola 3* *část 1* 46,31+28,83+7,0 *část 2* 12,59+62,94 *u Š4, Š6 otevřený příkop* 12,5*(0,3+0,6)/2*0,15 12,0*(0,3+0,6)/2*0,15 *část 3* 46,95+20,56+6,42 Součet	m3	231,250	121,00	27 981,25
4	R	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepkovost *cca 50%* 231,25/100*50	m3	115,630	10,50	1 214,12
5	R	123202101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 *část 1, kamenné prahy typ 2 KP1-1, KP1-2* (1,4+0,6+0,8+0,8)/2*0,7*4,7 (1,4+0,6+0,8+0,8)/2*0,7*6,0 Součet	m3	13,480	113,00	1 523,24
6	R	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za lepkovost *cca 50%*	m3	6,740	17,50	117,95

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			13,48/100*50		6,740		
7	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	119,830	481,00	57 638,23
			"kamenný práh - typ1"				
			"část 1 KP1-3, KP1-4"				
			2,6*0,6*0,6		0,940		
			3,0*0,6*0,6		1,080		
			"část 2 KP2-1 ... KP2-14"				
			14*2,6*0,6*0,6		13,100		
			"část 3 KP3-1"				
			3,0*0,6*0,6		1,080		
			"pro výměň potrubí DN 400 - část 3"				
			28,0*1,3*1,0		36,400		
			Mezisosčet 1		52,600		
			"část 2 u Š2, Š3, Š4, Š6 pro napojení drenáže"				
			39,5*(1,2+0,2)/2*0,6		16,590		
			2,0*1,2*0,8		1,920		
			56,5*(1,33+0,2)/2*0,6		25,930		
			2,0*1,33*0,8		2,130		
			23,0*(1,12+0,2)/2*0,6		9,110		
			2,0*1,12*0,8		1,790		
			20,5*(1,1+0,2)/2*0,6		8,000		
			2,0*1,1*0,8		1,760		
			Mezisosčet 2		67,230		
			Součet		119,830		
8	R	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	59,040	137,00	8 088,48
			"cca 50%"				
			118,07/100*50		59,040		
9	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,400	202,00	15 836,80
			"přlaha D.1.1.7 - ukončení stávajícího zatrubnění"				
			"pro kamennou zeď"				
			(1,4+4,0)/2*2,0*8,0		43,200		
			"pro betonový práh"				
			(1,4+3,0)/2*2,0*8,0		35,200		
			Součet		78,400		
10	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	39,200	17,20	674,24
			"cca50%"				
			78,4/100*50		39,200		
11	R	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z hor. tř. 1 až 4	m3	231,250	28,40	6 567,50
			"výpočet v pol. 124203101"				
			"část 1+2+3, Š4, Š6"				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			80,14+75,53+73,93+0,84+0,81		231,250		
			Součet		231,250		
12	R	174101101	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním * prosypání kamenných práhů vykopanou zeminou* 0,22+0,2+(14*0,2)+0,22 * po výmětém potrubí DN 400 - část 3* 36,4 *část 2 - u Š2, Š3, Š4, Š6 napojení drenáží* 67,23 *- lože* -(2,0*0,6*0,15)*4 *- obsyp* -(2,0*0,6*0,15)*4 Součet	m3	105,630	67,60	7 140,59
13	R	174101101R	Zásyp jam nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 78,4 *- OP kamenná zeď vč. stěrkap. podsypu a podkladního -((5,95*1,4*0,5)+(5,95*1,0*0,6)+(5,95*0,6*0,1)) *- OP betonového prahu vč. stěrkap. podsypu a podkl. - (5,89*2,43*0,4) *přebytečný materiál 13,82 m3* Součet	m3	64,580	67,60	4 365,61
14	R	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním *část 1* 13,48 *- OP kamenných práhů KP1-1, KP1-2* -(0,84+3,85) *přebytečná zemina 4,49 m3* Součet	m3	8,990	58,10	522,32
15	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu *přepojení drenáží* (2,0*0,6*0,15)*4	m3	0,720	439,00	316,08
16		583376000	štěrkap(sek frakce 0-45 (kačínok) 0,72*1,9	t	1,370	196,40	269,07
17	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 *přebytečný výkopek na určený pozemek* *bilance materiálu : z vodoteče 231,25 m3, z rýh 14,2 m3, 231,25+14,2+4,49+13,82	m3	263,760	46,20	12 185,71
18	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hor. tř. 1 až 4 263,76	m3	263,760	54,20	14 296,79
19	R	171201201	Uložení sypaniny na určeném pozemku *uložení na určeném pozemku*	m3	263,760	12,70	3 349,75

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			253,76				
20	R	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	253,780		
			část 1		341,550	34,10	11 646,86
			194,69				
			část 3		194,690		
			146,86				
			Součet		146,860		
21	R	167000001R	Náložní ornice	m3	341,550		
			v místě použití		208,500	46,20	9 632,70
			49,31				
			přebytečná ornice z části 1,2,3		49,310		
			208,5-49,31				
			Součet		159,190		
22	R	162000001R	Vodorovné přemístění ornice do 50m	m3	208,500		
			(103,44+94,64)*0,1		49,310	28,40	1 400,40
			147,5*0,20		19,810		
			Součet		29,500		
23	R	162000002R	Vodorovné přemístění ornice do 500m	m3	49,310		
			* přebytečná ornice na určený pozemek*		159,190	54,20	8 628,10
			159,19				
24	R	181301101	Rozprostření ornice II vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	159,190		
			část 1		198,080	23,60	4 674,69
			103,44				
			část 3		103,440		
			94,64				
			Součet		94,640		
					198,080		
25	R	181301103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	147,500		
			část 2 připojení drenáží		147,500	46,20	6 814,50
			41,5+58,5+25,0+22,5				
26	R	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	147,500		
					345,580	4,29	1 482,54
			198,09+147,5				
27		005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	345,580		
					8,640	86,70	749,09
			345,58*0,025				
					8,640		
		2	Zakládání				25 947,00
28	R	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	139,500		
			* příloha D.1.1.8 - úprava stávajících šachet Š6, Š4, Š3,		139,500	186,00	25 947,00
			* 131,4m neděrované potrubí, 8,0m perforované*				
			37,5+54,5+18,5+21,0+(4*2,0)				
					139,500		

3

Svislé a kompletní konstrukce

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
29	R	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene se zatřením spar na maltu MC 25	m3	8,020	4 550,00	36 491,00
			část 1 - kamenný práh KP1-1, KP1-2				
			4,7*0,6*0,6		1,690		
			6,0*0,6*0,6		2,160		
			část 3 - příloha D.1.1.7				
			5,95*1,4*0,5		4,170		
			Součet		8,020		
30	R	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2	m3	7,700	4 280,00	32 958,00
			příloha D.1.1.7 - úprava ukončení stávajících zatrubnění				
			5,95*1,0*0,6		3,570		
			betonový práh				
			(5,89*0,8*0,4)+(0,6+2,75)/2*1,43*0,4*2		3,800		
			*parapetní deska kamenné zdi**				
			6,05*0,55*0,10		0,330		
			Součet		7,700		
31	R	321351010	Bedněná konstrukce vodních staveb rovinné - zřízení	m2	37,810	859,00	32 478,79
			část 3 ukončení stávajících zatrubnění				
			(2*5,95*1,0)+(2*0,6*1,0)		13,100		
			(2*5,89*0,8)+(2*2,23*0,4)		11,210		
			(0,6+2,75)/2*1,43*4+0,4*5,6		11,820		
			parapetní deska				
			(2*6,05*0,10)+(2*0,55*0,10)+(6,05*0,06)+(2*0,55*0,06)		1,680		
			Součet		37,810		
32	R	321352010	Bedněná konstrukce vodních staveb rovinné - odstranění	m2	37,810	220,00	8 318,20
			37,81		37,810		
33	R	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 506 D do 12 mm	t	0,080	30 200,00	2 416,00
			část 3 - ukončení stávajícího zatrubnění				
			*prům. 12 mm - 5,95*3*2,6= 46,41 m*0,888*1,1=45,3 kg*				
			0,0457		0,050		
			betonový práh				
			*prům. 12 mm- 35,1*0,888*1,1= 34,3 kg*				
			0,0343		0,030		
			Součet		0,080		
34	R	894608211	Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,030	20 200,00	606,00
			* parapetní deska KARI KY81 100/100/8*				
			*6,05*0,55=3,33m2*7,9*1,1=28,9 kg*				
			0,029		0,030		
4			Vodorovné konstrukce				144 510,57
35	R	451538111	Dno rýhy zpevněné štěrkem Ø do 150 mm	m	8,000	43,30	346,40
			přepojení drenáží u šachet				
			2,0*4		8,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
36	R	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopísku *příloha D.1.17 ukončení zatrubnění (6,75*1,4*0,10)+(6,7*1,2*0,10)	m3	1,750	661,00	1 156,75
37	R	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop *příloha D.1.1.7 ukončení zatrubnění (6,15*0,8*0,10)+(6,09*0,6*0,1) *část 1 kamenný práh KP1-1, KP1-2* (6,0*0,8*0,1)+(4,7*0,8*0,1) Součet	m3	1,720	2 240,00	3 852,80
38	R	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení *část 1* (2*4,7*0,1)+(2*0,8*0,1)+(2*6,0*0,1)+(2*0,8*0,1) *část 3* (2*6,15*0,1)+(2*0,8*0,1) (2*6,09*0,1)+(2*0,6*0,1) Součet	m2	5,190	247,00	1 281,93
39	R	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění 5,19	m2	5,190	62,80	325,93
40	R	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho *kamenný práh typ1* *část 1 KP1-3, KP1-4* (2,6*0,6*0,6)+(3,0*0,6*0,6) *část 2 KP2-1 ...KP2-14* 14*2,6*0,6*0,6 *část 3 KP3-1* 3,0*0,6*0,6 Součet	m3	16,200	1 850,00	29 970,00
41	R	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu * příloha D.1.1.1 - kapitola 3* *část 1* 14,88 *část 3* 4,69 Součet	m3	19,570	986,00	19 296,02
42	R	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu *příloha D.1.1.1 - kapitola 3* *část 1* 11,96 *část 2* 62,94	m3	90,760	762,00	69 159,12

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			*část 3"				
			15,87		15,870		
			Součet		90,760		
43	R	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	15,050	823,00	12 398,15
			*část 1"				
			3,58		3,580		
			*část 3"				
			3,7*3,1		11,470		
			Součet		15,050		
44	R	451571111	Lože pod dlažbu ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	16,910	83,40	1 410,29
			*část 1"				
			(4,3+1,75)/2*1,1-0,71		2,620		
			2,4*0,4		0,960		
			*část 3 - vývařště"				
			4,3*3,1		13,330		
			Součet		16,910		
45	R	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 150 mm	m2	13,020	409,00	5 325,18
			*část 3 - vývařště"				
			4,2*3,1		13,020		
		8	Trubní vedení				11 548,00
46	R	279232513	Dozdění otvoru cihlami betonovými na MC	m3	0,920	5 300,00	4 876,00
			"příloha D.1.1.8 - dozdění vybouraného otvoru v šachtách"				
			*Š6, Š4, Š3, Š2"				
			4*0,23		0,920		
47	R	894201113	Zabetonování konců potrubí beton C16/20	m3	0,300	2 690,00	807,00
			"příloha D.1.1.8 - úprava stávajících šachet Š6, Š4, Š3,				
			4*0,06		0,240		
			*část 3"				
			0,06		0,060		
			Součet		0,300		
48	R	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	265,00	510,00
			*část 2 - Š2, Š5"				
			1,0+1,0		2,000		
49		592240020R	skrz betonová meliorační prům. 800, výška 1000	kus	2,000	1 275,00	2 550,00
			2,0		2,000		
50	R	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	255,00	765,00
			*část 2 - Š6, Š5, Š7"				
			1+1+1		3,000		
51		592240750R	deska betonová zákrytová - poklop prům. 1000, tl. 80 mm	kus	3,000	680,00	2 040,00
			3,0		3,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 351,90
52	R	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,910	2 140,00	12 647,40
			část 1				
			3,3*0,8*0,6		1,580		
			*stávající šachta Š1, Š8 (výška 1820 mm, prům.				
			1,1*2		2,200		
			vybourání otvoru u Š6, Š4, Š3, Š2				
			4*0,23		0,920		
			* odstranění - výměna skruže Š2, Š5*				
			0,606*2		1,210		
			Součet		5,910		
53	R	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1	m3	1,450	850,00	1 232,50
			část 1 stávající kamenná zídka				
			3,3*1,1*0,4		1,450		
64	R	977000001R	Šikmé seřiznutí potrubí DN 150	kus	2,000	510,00	1 020,00
			*část 1 AZB DN 150 *				
			1,0		1,000		
			část 3 BET DN 150				
			1,0		1,000		
			Součet		2,000		
55	R	977000003R	Demontáž - vyjmutí potrubí DN 150	m	1,200	85,00	102,00
			0,7+0,5		1,200		
66	R	977000002R	Šikmé nebo rovné seřiznutí betonového potrubí DN 400, DN 500	kus	7,000	1 280,00	8 960,00
			část 1				
			1,0		1,000		
			část 2 u Š6, Š4, Š3, Š2				
			4,0		4,000		
			část 3 u Š1				
			2,0		2,000		
			Součet		7,000		
57	R	977000004R	Demontáž - vyjmutí potrubí betonového do DN 400, DN 500	m	67,000	170,00	11 390,00
			část 1				
			1,5+12,5		14,000		
			část 2 úpravy šachet Š6, Š4, Š3, Š2				
			4*2,0		8,000		
			část 3				
			45,0		45,000		
			Součet		67,000		
997			Přesun sutě				32 856,75

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 01 Revitalizace

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
58	R	997000001R	Vodorovné přemístění vybouraného materiálu na skládku, vč. naložení, uložení a poplatků za skládku v souladu s platnou legislativou	t	77,310	425,00	32 856,75
			*odvoz přebytečného materiálu na skládku, vč.		77,31		
		998	Přesun hmot				286,04
59	R	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	338,520	0,85	286,04

Celkem

578 602,66

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 02 Tůně

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				203 718,61
1			Zemní práce				185 432,88
1	R	115000001R	Převádění vody během stavby *zajištění převádění vody během realizace SO 02 Tůně	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
			1,0		1,000		
2	R	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním do 50m nebo s naložením na dopravní prostředek *příloha D.1.1.1 - kapitola 3 - tůně 1,2,3,4,5** 29,5+85,0+66,0+51,2+104,2 *tůň 5 - přepojení drenáže 15,0*1,0*0,2 Součet	m3	338,900	24,80	8 404,72
					335,900		
					3,000		
					338,900		
3	R	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 vč. naložení *příloha D.1.1.1 - kapitola 3 - tůně 1,2,3,4,5* 49,12+93,13+107,25+102,85+320,25	m3	672,600	70,00	47 082,00
					672,600		
4	R	122201109	Příplatek za lepkavost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 *100% z pol. 122201102* 672,6	m3	672,600	23,40	15 738,84
					672,600		
5	R	123202101	Výkopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 *tůň 5 - přepojení drenáže (1,0+0,4)/2*0,6*15,0	m3	6,300	113,00	711,90
					6,300		
6	R	123202109	Příplatek k výkopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za lepkavost *cca 50%* 6,3/100*50	m3	3,150	17,50	55,13
					3,150		
7	R	162201102	Vodorovné přemístění do 80 m výkopku/sypání z hor, tř. 1 až 4 *pro násyp hrázek* 236,1	m3	236,100	28,40	6 705,24
					236,100		
8	R	171101104	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných *příloha D.1.1.1 - kapitola 3 - tůně 2,3,4,5* 70,5+49,5+40,5+75,6	m3	236,100	56,50	13 339,65
					236,100		
9	R	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy *příloha D.1.1.1 - kapitola 3* *použita jílovitá zemina z tůní 1 a 2* 106,5	m3	106,500	205,00	21 832,50
					106,500		
10	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hor, tř. 1 až 4 *přesun jílovité zeminy z tůní 1,2* 106,5	m3	436,500	54,20	23 658,30
					106,500		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 02 Tůně

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"přesun přebytečného výkopu na určený pozemek"				
			330,0		330,000		
			Součet		436,500		
11	R	171201201	Uložení sypaniny na určený pozemek	m3	330,000	12,70	4 191,00
			"přebytečná zemina"				
			330,0		330,000		
12	R	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	6,300	58,10	366,03
			6,3		6,300		
13	R	167101102R	Nakládání ornice přes 100 m3	m3	338,900	46,20	15 657,18
			338,9		338,900		
14	R	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	78,100	28,40	2 218,04
			"z meziděponie"				
			75,1+3,0		78,100		
15	R	162301101R	Vodorovné přemístění ornice do 500m	m3	260,800	54,20	14 135,36
			"přebytečná ornice"				
			338,9- (75,1+3,0)		260,800		
16	R	181301111	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	751,000	6,04	4 536,04
			"příloha D.1.1.1 - kapitola 3 - tůně 2,3,4,5"				
			235,0+165,0+135,0+216,0		751,000		
17	R	181301113	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	10,30	154,50
			* nad přepojení drenáží - tůň 5"				
			15,0		15,000		
18	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	768,000	4,29	3 286,14
			751,0+15,0		768,000		
19		005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	19,150	86,70	1 660,31
			766,0*0,025		19,150		
2 Zakládání							2 790,00
20	R	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	186,00	2 790,00
			* příloha D.1.1.1 - přepojení drenáží u tůně 5"				
			15,0		15,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							15 310,00
21	R	977000004R	Šikmá seřiznutí potrubí DN 50	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
			"tůň 5 - zařízení konce potrubí drenáže"				
			2,0		2,000		
22	R	977000005R	Demontáž - vyjmutí potrubí DN 50	m	75,000	170,00	12 750,00
			"vyjmutí drenáží"				
			"tůň 3" 23,0		23,000		
			"tůň 4" 22,0		22,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: SO 02 Tůně

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			*tůň 5" 30,0		30,000		
			Součet		75,000		
		997	Přesun sutě				182,75
23	R	997000001R	Vodorovné přemístění vybouraného materiálu na skládku, vč. naložení, uložení a popísků za skládku v souladu s platnou legislativou	t	0,430	425,00	182,75
			*z pol. 977000005R"				
			*odvoz přebytečného materiálu na skládku, vč.				
			*75,0*1,9*3= 427,5 kg*0,001= 0,428 t"				
			0,428		0,430		
		998	Přesun hmot				2,98
24	R	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,500	0,85	2,98
			Celkem				203 718,61

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: SO 03 Vegetační a terénní úpravy

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							453 321,67
1 Zemní práce							386 014,52
1	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ "příloha D.1.1." "pro sloupky a vzpěry oplocenky" (98*0,3*0,4)+(36*0,3*0,3)	m ³	15,000	202,00	3 030,00
2	R	174101101	Zásyp jam sypaninou se zhutněním "včetně rozhrnutí přebytečného materiálu v místě" 15,0	m ³	15,000	67,60	1 014,00
3	R	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "příloha D.1.1.1 rozhrnutí na ploše oplocenky" "přebytečná zemina dovezena na určenou plochu z SO" 263,76+330,0	m ³	593,760	16,10	9 559,54
4	R	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 3880,0	m ²	3 880,000	8,49	32 941,20
5	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m se složením "příloha D.1.1.1. plocha pro přebytečný výkopek ze" 3880,0*0,2	m ³	776,000	24,80	19 244,80
6	R	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 "příloha D.1.1.1" "v oplocence 776,0 m ³ " 3880,0	m ²	3 880,000	10,30	39 964,00
7	R	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 "příloha D.1.1.1" "rozprostření přebytečné ornice z objektů SO 01 a SO 02" 3880,0	m ²	3 880,000	8,28	32 126,40
8	R	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 3880,0	m ²	3 880,000	3,32	12 881,60
9		005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 3880,0*0,005	kg	19,400	85,90	1 666,46
10	R	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 "příloha D.1.1.1 zatravnění údolnice" 6810,0	m ²	6 810,000	1,57	10 691,70
11	R	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 "zatravnění údolnice" 6810,0	m ²	6 810,000	0,49	3 336,90
12	R	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 6 810,0	m ²	6 810,000	0,52	3 541,20

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: SO 03 Vegetační a terenní úpravy

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"zatravnění údolnice"				
			6810,0		6 810,000		
13	R	183403161	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	6 810,000	0,31	2 111,10
			"zatravnění údolnice"				
			6810,0		6 810,000		
14	R	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6 810,000	3,32	22 609,20
			"zatravnění údolnice"				
			6810,0		6 810,000		
15		005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	34,050	86,70	2 952,14
			6810,0*0,005		34,050		
16	R	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	4 937,000	4,94	24 388,78
			"příloha D.1.1.1. - vegetace na pozemku 1759 k.ú. Krsy" "posebení, sraňování, naložení, vodorovné přemístění na"				
			4937,0		4 937,000		
17	R	184000002R	Zřízení ochrany stromu bedněním, odstranění ochrany stromů bedněním	kus	5,000	255,00	1 275,00
			"příloha D.1.1.1 "				
			" pro SO 01 Revitalizace 3 ks, pro SO 02 Tůň - 2 ks"				
			5,0		5,000		
18	R	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,40 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	172,000	85,00	14 620,00
			"příloha D.1.1.1 výsadbové jámy stromy"				
			172,0		172,000		
19	R	184004412	Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 500 mm hl 500 mm	kus	172,000	24,10	4 145,20
			172,0		172,000		
20		026504120	Óšle lepkavé / <i>Ahūs glutinosa</i> / 150 - 200 cm, PK	kus	6,000	212,50	1 275,00
			6,0		6,000		
21		026504800	Vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>) 150-200	kus	2,000	261,80	523,60
			2,0		2,000		
22		026503900	Jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>) 150 - 180 cm, KK	kus	4,000	212,50	850,00
			4,0		4,000		
23		026503690	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120 - 150 cm, KK	kus	30,000	297,50	8 925,00
			30,0		30,000		
24		026503150	Javor klen / <i>Acer pseudoplatanus</i> / 150 - 180 cm, KK	kus	30,000	212,50	6 375,00
			30,0		30,000		
25		026505150	Lipa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) 150 - 180 cm, KK	kus	30,000	212,50	6 375,00
			30,0		30,000		
26		026503360	Bříza bělokorá / <i>Betula pendula</i> / 150 - 180 cm, KK	kus	30,000	212,50	6 375,00
			30,0		30,000		
27		026503800	Jeřáb obecný (<i>Sorbus aucuparia</i>) 150 - 180 cm, KK	kus	40,000	212,50	8 500,00
			40,0		40,000		
28	R	184807911	Osazení a dodání kůlu dl. 2 m D 60 mm k sazenici 1 až 3 leté vč. upevnění motouzem	kus	172,000	192,00	33 024,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: SO 03 Vegetační a terenní úpravy

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Krsy

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			172,0		172,000		
29	R	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	463,000	1,22	564,86
			"keře mimo oplocenku"				
			304,0+225,0-66,0		463,000		
30	R	184813112R	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří - plastový chránič	kus	12,000	85,00	1 020,00
			"příloha D.1.1.1 - stromy mimo oplocenku"				
			12,0		12,000		
31	R	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	304,000	55,00	16 720,00
			"příloha D.1.1.1"				
			304,0		304,000		
32	R	184000001R	Výsadba liniové zeleně z řízků původních druhů v okolí zapichnutím do země	kus	225,000	8,50	1 912,50
			"příloha D.1.1.1"				
			* řízky vrba keřovitá, vrba nachová, vrba popelavá, vrba				
			225,0		225,000		
33	R	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	304,000	20,20	6 140,80
			"příloha D.1.1.1"				
			304,0		304,000		
34		026000001T	keře - různé druhy	kus	304,000	68,00	20 672,00
			"příloha D.1.1.1"				
			"řinová zeleň - stromka obecná 10 ks, krušina olšová 8				
			10+8+9+7+6+13		53,000		
			"okraj údolnice - vrba jvha 27 ks, svída krvavá 25 ks, hloh				
			27+25+32+27+45+29		185,000		
			"rozptýlená zeleň - hloh jednosemenný 18ks, líska obecná				
			18+12+20+16		66,000		
			Součet		304,000		
35	R	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	76,000	25,50	1 938,00
			"příloha D.1.1.1"				
			"mulčování stromů"				
			172*0,75*0,75		96,750		
			"mulčování keřů"				
			304*0,5*0,5		76,000		
36		103911000	kůra mulčovací VL	m3	17,280	635,00	10 972,80
			(96,75+76,0)*0,10		17,280		
37	R	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdáleností do 1000 m	m3	23,280	244,00	5 680,32
			"příloha D.1.1.1 - závlaka"				
			"304,0*0,02+ 172,0*0,1= 23,28 m3"				
			23,28		23,280		
38		081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	23,280	5,80	135,02
			23,28		23,280		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: SO 03 Vegetační a terénní úpravy

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
39	R	185000001R	Vlastní zalití rostlin 23,28	m3	23,280	255,00	5 936,40
3 Svislé a kompletní konstrukce							67 282,24
40	R	338000001R	Přístupový oboustranný žebřík š. 0,8m "příloha D.1.1.1" 2,0	kus	2,000	850,00	1 700,00
41	R	338000002R	Vjezd do opločenky š. 3,0 m - odnímatelné pole "příloha D.1.1.1" 1,0	kus	1,000	510,00	510,00
42	R	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypáním zeminou a udusáním "příloha D.1.1.1" "lesní opločenka sloupky a vzpěry" 98*36	kus	134,000	167,00	22 378,00
43		605912220R	sloupek dřevěný impregnovaný průměr 80 mm 36*1,7	m	61,200	41,70	2 552,04
44		605912260	sloupek dřevěný impregnovaný průměr 120mm 98*2,0	m	196,000	46,90	9 192,40
45	R	348401120	Osazení opločení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m "příloha D.1.1.1" 278,0	m	278,000	56,60	15 734,80
46		313247560R	lesní užítkové pletivo 160 cm "zinkovaný drát 2,0mm, vrchní a spodní vodorovný drát "rosteč svislých drátů 15 cm, vč. uchycení telegrafické" 278,0	m	278,000	42,50	11 815,00
47		313000001R	telegrafické svorky 3,3x40 Fe 400,0	kus	400,000	8,50	3 400,00
998 Přesun hmot							24,91
48	R	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	29,310	0,85	24,91

Celkem

453 321,67

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracovat:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							55 600,00
1	R	R1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *vč. zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, 0,9	kpl	0,900	5 000,00	4 500,00
2	R	R2	Vytýčení stavby a hranic pozemků *odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství 1,0	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
3	R	R3	Zajištění dokladů *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *prohlášení o shodě, doklady o použitých materiálech *včetně předání jejich výsledků objednateli 0,9	kpl	0,900	1 000,00	900,00
4	R	R4	Zajištění příjezdu do prostoru staveniště *Rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *provizorní přejezd přes otevřený příkop pod silnicí *po dokončení stavby bude potrubí zrušeno a příkop 0,9	kpl	0,900	5 000,00	4 500,00
5	R	R5	Zařízení staveniště *Rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace 0,9	kpl	0,900	5 000,00	4 500,00
6	R	R6	Umístění štítku o povolení stavby *Rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném 0,9	kpl	0,900	1 000,00	900,00
7	R	R7	Havarijní a povodňový plán *Rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *provedení opatření vyplývajících z povodňového a *aktualizace povodňového a havarijního plánu 0,9	kpl	0,900	3 000,00	2 700,00
8	R	R8	Vizuální prohlídka řešeného území *ověření případného výskytu chráněných druhů živočichů *odbor ŽP, orgán ochrany přírody *oznámení zahájení prací příslušnému uživateli 1,0	kpl	1,000	500,00	500,00
9	R	R9	Provedení opatření pro ochranu chráněných živočichů a rostlin *provedení (zabezpečení) případných opatření 1,0	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	R	R10	Dotčené pozemky a komunikace *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby *protokolární předání stavbou dotčených pozemků a	kpl	0,900	4 000,00	3 600,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Lichovského potoka
 Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
					0,9		0,900
11	R	R11	Dokumentace skutečného provedení stavby "rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby "zpracování a předání dokumentace skutečného "zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část "v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům" "pořízení fotodokumentace stavby"	kpl	0,900	15 000,00	13 500,00
					0,9		0,900
12	R	R12	Archeologický průzkum "zajištění provedení oznámení o stavebním či jiném "který může poškodit či zničit archeologické nálezy v jejich "o státní památkové péči, v platném znění, zajištění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					1,0		1,000
Celkem							55 600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Lichovský potok oprava lapače splavenin	JKSO	
		EČO	
		Místo	Kras
		IČ	DIČ
Objednatel	Lesy České republiky		
Projektant	Ing. Jiří Tážl		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		4. 7. 2018	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v GZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 21 918,15	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 25 943,88	9	Bez pevné podl. 0,00	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 3 052,94	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 1 936,50	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 730,00
7	ZRN (ř. 1-6) 52 851,47	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 730,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D	Celkem bez DPH 53 581,47
				DPH	% Základ daně DPH celkem
				snížená	0,00 0,00
				základní	53 581,47 11 252,11
				Cena s DPH	64 833,58
				E	Připočty a odpočty
				Dodá zadavatel	0,00
				Klouzavá doložka	0,00
				Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lichovský potok oprava lapače splavenin

Objekt: SO 04 Oprava lapače splavenin

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

47 862,03

1 Zemní práce

607,63

1	R	11500001R	Převedení vody během stavby "příloha D.1.1.1" "zajištění převádění vody během realizace SO 04 Oprava 1,0	kpř	1,000	425,00	425,00
2	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "příloha D.1.1.1- pro opravu vnějších stěn lapače" (0,2+2,4+1,1+2,0+0,2)*0,4*0,2	m3	0,470	24,80	11,66
3	R	122201101	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "příloha D.1.1.1" (0,2+2,4+1,1+2,0+0,2)*0,4*0,1	m3	0,240	105,00	25,20
4	R	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhrubnutím 0,24	m3	0,240	67,60	16,22
5	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "příloha D.1.1.1" (0,2+2,4+1,1+2,0+0,2)*0,4	m2	2,360	46,20	109,03
6	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 2,36	m2	2,360	4,29	10,12
7		005724800	osivo směs jetelotrávní 2,36*0,05	kg	0,120	86,70	10,40

3 Svislé a kompletní konstrukce

2 790,03

8	R	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 "příloha D.1.1.1 - nová parapetní deska" 0,78*0,15	m3	0,120	4 280,00	513,60
9	R	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení "parapetní deska" (1,6+1,1+1,2)*2*0,15	m2	1,170	869,00	1 005,03
10	R	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 1,17	m2	1,170	220,00	257,40
11	R	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm "parapetní deska" "prům. 10 mm - 2,5m*0,888*1,1=2,44 kg" 0,01	t	0,010	30 200,00	302,00
12	R	977151111R	Navrtání ocelové betonářské výztuže do stávající konstrukce 1,0	m	1,000	510,00	510,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lichovský potok oprava lapače splavenin
 Objekt: SO 04 Oprava lapače splavenin

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
13	R	894608211	Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari * parapetní deska KARI 100/100/5* *0,78m2*4,4kg/m2*1,1 = 3,77 kg* 0,01	t	0,010	20 200,00	202,00
					0,010		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							43 861,26
14	R	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří *příloha D.1.1.1* 2*0,5	m	1,000	189,00	189,00
					1,000		
15	R	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu * tl. betonového lože 150mm, příplatek 5x* 5*0,6*0,5*2	m2	3,000	24,00	72,00
					3,000		
16		592275900	žlabovka betonová 600/500 2,0	kus	2,000	142,80	285,60
					2,000		
17	R	951044111	Bourání základů z betonu prostého *příloha D.1.1.1 vybourání parapetní desky* (1,6+1,1+1,2)*0,2*0,15 *vybourání betonových žlabovic vč. betonového lože* (0,6*0,5*0,1*2)+(0,6*0,5*2*0,15) *vybourání betonového dna* 0,7*1,3*0,15 Součet	m3	0,410	2 140,00	877,40
					0,120		
					0,150		
					0,140		
					0,410		
18	R	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah tlakovou vodou *příloha D.1.1.1 - vnitřní povrch* (0,7*2,15)+(0,7*1,85) 1,3*(2,15+1,85)/2*2 Mezisoučet 1 *vnější povrch* (0,6*1,1)+(0,2*2*0,4) (0,6+0,4)/2*1,6 (0,6+0,4)/2*1,2 Mezisoučet 2 *oprava dna* 0,7*1,3 Mezisoučet 3 *oprava betonové parapetní desky* (1,6+1,1+1,2)*0,2 Mezisoučet 4 Součet	m2	11,910	127,00	1 512,57
					2,800		
					5,200		
					8,000		
					0,820		
					0,800		
					0,600		
					2,220		
					0,910		
					0,910		
					0,780		
					0,780		
					11,910		
19	R	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm *výpočet v pol.985131111* 11,91	m2	11,910	282,00	3 358,62
					11,910		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lichovský potok oprava lapače splavenin

Objekt: SO 04 Oprava lapače splavenin

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet						11,910	
20	R	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	11,910	91,80	1 093,34
"výpočet v pol. 985131111"							
11,91						11,910	
21	R	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	11,910	16,90	201,28
"výpočet v pol. 985131111"							
11,91						11,910	
22	R	985311211	Reprofilace cementovými sanačními maltami - opravná malta	m2	10,220	621,00	6 346,62
"1-komponentní reprofilační malta s cementovým pojivem							
"výpočet v pol. 985131111"							
8,0+2,22						10,220	
23	R	985311213	Reprofilace cementovými sanačními maltami - finální vrstva	m2	10,220	1 960,00	20 031,20
"3-komponentní epoxidem modifikovaná cementová,							
"výpočet v pol. 985131111 mezisoučet 1+2"							
8,0+2,22						10,220	
24	R	321321114R	Konstrukce vodních staveb z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2	m3	0,140	3 830,00	536,20
"přiloha D.1.1.1 - oprava dna"							
0,7*1,3*0,15						0,140	
25	R	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	20,440	382,00	7 808,08
"pro pol. 985311211, 985311213"							
10,22+10,22						20,440	
26	R	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	20,440	75,80	1 549,35
"výpočet v pol. 985311912"							
20,44						20,440	
997 Přesun sutě							348,50
27	R	997000001R	Vodorovné přemístění vybouraného materiálu na skládku, vč. naložení, uložení a poplatek za skládku v souladu s platnou legislativou	t	0,820	425,00	348,50
"z pol. 961044111"							
"odvoz přebytečného materiálu na skládku, vč.							
0,41*2,0						0,820	
998 Přesun hmot							254,61
28	R	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1,230	207,00	254,61
PSV Práce a dodávky PSV							4 989,44
767 Konstrukce zámečnické							4 989,44

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lichovský potok oprava lapače splavenin

Objekt: SO 04 Oprava lapače splavenin

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
29	R	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí "příloha D.1.1.10 - ochranná mříž" 41,79+38,3+10,0	kg	90,090	27,80	2 504,50
30		130102200	lýc ocelová ploché 50 x 6 mm pozink. "příloha D.1.1.1 výplň ochranné mříže" "1,28+1,26+1,24+1,22+1,2+1,18+1,16+1,14+1,12+1,10+ 0,05	t	0,050	18 020,00	901,00
31		145502580	profil ocelový štvorcový svařovaný 60x60x5 mm "příloha D.1.1.1 - rám ochranné mříže" "1,3+0,9+1,0+0,95= 4,15 m*8,38*1,1= 38,3 kg" 0,040	t	0,040	18 615,00	744,60
32		130000001R	úchyty, panty- nerez "příloha D.1.1.10 ocel" 10,0	kg	10,000	68,00	680,00
33		130000002R	zámek visací + 3x klíč 1,0	kus	1,000	85,00	85,00
34	R	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce 1,0	t	0,090	826,00	74,34

Celkem

52 851,47

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lichovský potok oprava lapače splavenin

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Lesy České republiky

Zhotovitel:

Místo: Krsy

Zpracoval:

Datum: 4. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							730,00
1	R	R1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *vč. zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, 0,1	kpl	0,100	1 000,00	100,00
2	R	R2	Zajištění dokladů *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *prohlášení o shodě, doklady o použitých materiálech *včetně předání jejich výsledků objednateli 0,1	kpl	0,100	100,00	10,00
3	R	R3	Zajištění příjezdu do prostoru staveniště *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *provizorní přejezd přes otevřený příkop pod silnici *po dokončení stavby bude potrubí zrušeno a příkop 0,1	kpl	0,100	1 000,00	100,00
4	R	R4	Zařízení staveniště *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení a likvidace 0,1	kpl	0,100	1 000,00	100,00
5	R	R5	Umístění štítku o povolení stavby *Rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném 0,1	kpl	0,100	100,00	10,00
6	R	R6	Havarijní a povodňový plán *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *provedení opatření vyplývajících z povodňového a *aktualizace povodňového a havarijního plánu 0,1	kpl	0,100	100,00	10,00
7	R	R8	Dotčené pozemky a komunikace *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *protokolární předání stavbou dotčených pozemků a 0,1	kpl	0,100	1 000,00	100,00
8	R	R9	Dokumentace skutečného provedení stavby *rozdělení Vedlejších a ostatních nákladů stavby Oprava *zpracování a předání dokumentace skutečného *zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část *v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům *pořízení fotodokumentace stavby 0,1	kpl	0,100	3 000,00	300,00
Celkem							730,00