

SMLOUVA O DÍLO

č. 13-1-951/18/HB

č. zhot. soub. 2018/019/1110/S27175

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 421 96 451

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: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: 9 [REDACTED]

[REDACTED]
Bc. Pavel Němčanský, technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu:

[REDACTED].cz

Ing. Jakub Slezák, osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]

Ing. Josef Havrlant, osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 45193118

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek - Frýdek

statutární orgán: Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva

Dalibor Balaš, člen představenstva

Kamil Halata, člen představenstva

zastoupený: Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva, Ing. Jakub Sajdl, na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Zdeněk Kovář

[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 „Ráztoka km 2,600 – 3,040“, evidenční číslo zakázky S951/2018/025, a to dle projektové dokumentace „Ráztoka km 2,600 – 3,040“ vypracované firmou DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Třinec dne 22. 12. 2017 pod č. j. MĚÚT/60594/2017 a kopii pravomocného územního rozhodnutí (pro Manipulační plochy – terénní úpravy) vydaného Obecním úřadem Hnojník dne 18. 1. 2018 pod č. j. OH/02614/2017/SÚ/Fi.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, manipulačních ploch 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 včetně pasportizace komunikace,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin včetně zajištění biologického dozoru a dalšího dle podmínek rozhodnutí AOPK ČR-Správy CHKO Beskydy, vydaného pod č. j. SR/0048/BE/2017-3 dne 23. 6. 2017
 - 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,
 - instalace a udržování norné stěny v korytě toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny, a to po celou dobu provádění prací,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - 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 předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci k tomu odpovědnou osobou (tj. odborně způsobilou osobou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění) a jeho předání objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací vč. zajištění jeho případné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,

- zpracování havarijního a povodňového plánu stavby včetně zajištění jejich schválení státním podnikem Povodí Odry před zahájením prací dle podmínek vyjádření č. j. 4626/923/2/838.01/2017 ze dne 11. 4. 2017.

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 objednatel 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. 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. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1. 8. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 6. 2019**. 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. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I, odst. 3 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. 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 2 590 000,- Kč bez DPH, slovy dvamilionypětsetdevadesáttisíckorunčeských 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 objekt bez DPH:	SO 01.1 Oprava ř. km 2,608-2,900	401 087,- Kč
Cena za objekt bez DPH:	SO 01.2 Rekonstrukce ř. km 2,608-2,900	1 417 526,- Kč
Cena za objekt bez DPH:	SO 02.1 Oprava ř. km 2,900-3,040	150 613,- Kč
Cena za objekt bez DPH:	SO 02.2 Rekonstrukce ř. km 2,900-3,040	376 925,- Kč
Cena za objekt bez DPH:	VRN	243 850,- Kč
Cena za dílo celkem bez DPH:		2 590 000,- Kč

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 (díličím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v šesti vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**. 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 na investiční části stavby (tj. stavební objekty SO 01.2 a SO 02.2) dle této smlouvy bude v období od obdržení písemné výzvy zadavatele k zahájení prací do 31. 10. 2018 činit 1,00 mil. Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce na neinvestiční části stavby (tj. stavební objekty SO 01.1 a SO 02.1) dle této smlouvy bude v období od obdržení písemné výzvy zadavatele k zahájení prací do 31. 10. 2018 činit 0,30 mil. Kč bez DPH.

Závazný harmonogram výstavby: Jako první bude realizován stavební objekt SO 02, tj. úprava toku v úseku ř. km 2,900-3,040. Poté bude možno realizovat zbývající část stavby, tj. spodní úsek úpravy toku ř. km 2,608-2,900 (stavební objekt SO 01).

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

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., 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. 239/2017Sb. 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 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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k tomu oprávněnou osobou (tj. odborně způsobilou osobou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění) a jeho předání objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací, jakož i jeho přizpůsobení 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 kontrolních prohlídkách.
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 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) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla 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, viz hlava smlouvy.
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakryvané, 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 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 zabudovaných 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 objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a 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 pověřeni 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 vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel

zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou 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, 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 (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. 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 v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín 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, přerušování 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.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení stavebních 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
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín 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 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.

Způsob nakládání s odpady, přebytečnou zemínou, vybouranými hmotami a odstraněnými pařezy: Projektová dokumentace požaduje odvoz a uložení 667 m³ přebytečné zeminy z koryta toku na pozemky p. č. 1593/20, 1593/32 a 1687 v k. ú. Komorní Lhotka s právem hospodařit pro zadavatele. Zemina bude uložena a zhutněna na těchto pozemcích způsobem dle projektové dokumentace „Manipulační skládka – terénní úpravy“. Náklady s tím spojené nese zhotovitel stavebních prací. Objednatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace této zeminy.

Pro likvidaci zbývajících přebytků na stavbě nevyužité zeminy z koryta toku o objemu cca 172 m³, dále dřevních zbytků o objemu 0,312 m³ a 139 ks pařezů nemá objednatel dalšího využití, z tohoto důvodu projektová dokumentace uvažuje s jejich odvozem a uložením na řízenou skládku v Třinci (cca 20 km). Projektová dokumentace vychází ze stavu platného v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si aktuálnost tohoto stavu ověřil. Objednatel proto připouští možnost i jiného způsobu nakládání s těmito odpady, než předpokládá projektová dokumentace.

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. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku 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.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení (výkopu) a přenosu rybí obsádky, raků, mloků, vranek, měsíčnice, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení živočichů či výkopu rostlin a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení živočichů či

výkop rostlin bude provedeno za účasti a pod dozorem odborně způsobilé osoby (vysokoškolský vzdělaná osoba pracující v oblasti ochrany přírody nebo příbuzných přírodovědných oborech), která zároveň vyhotoví protokol o průběhu slovení/výkopu a jeho výsledku. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených (vykopaných) jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

30. Rozhodnutím AOPK ČR-Správy CHKO Beskydy, č. j. SR/0048/BE/2017-3 ze dne 23. 6. 2017 byl uložen záchranný transfer či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněných druhů živočichů (rak říční, mlok skvrnitý, vranka pruhoploutvá) a rostlin (měsíčnice vytrvalá), zhotovitel je povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu. Zhotovitel zajistí na své náklady po dobu stavby odborný biologický dozor, který bude mimo jiné dohlížet na dodržování podmínek výše uvedeného rozhodnutí AOPK ČR.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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, 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 poučít své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
33. Vzniklou havárii 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, bolševníku velkolepého, kolotočnicku 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 **1,0 mil. Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel 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:
- 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 se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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 kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací) včetně pasportu komunikace,
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - 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,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky
- protokoly s výsledky záchranného transferu zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin.

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.
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 a úrok z prodlení

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 v příslušném období 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 prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá 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, jako by 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, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla 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 porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle 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.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. V případě poškození dřevin, 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. 23 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.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
15. 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 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 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.
16. 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 nezproští.
17. 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.
18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

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:
 - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této

- smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno v zásadním 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. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 8. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 9. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému

nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

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, 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 kterákoliv 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.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

Ve Frýdku-Místku, dne: 16-04-2018

Ve Frýdku-Místku, dne: 9.5.2018

RÁZTOKA KM 2,600 – 3,040

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

Za zhotovitele

Lesostavby Frýdek Místek, a.s.
Ing. Jakub Sajdl, ředitel DSV
na základě plné moci

LESOSTAVBY Frýdek-Místek a.s.
Slezská 2766, Frýdek-Místek
PSČ 738 01
DIČ: CZ45193118 100

Za objednatele

Lesy České republiky, s. p.
Ing. Miroslav Kahánek
Vedoucí Správy toků-oblast povodí Odry

Lesy České republiky, s.p. 1043
se sídlem Přemyslova 1106/15, 500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: C742196451
Správa toků – oblast povodí Odry
Nádražní 2811, Frýdek, 734 01 Frýdek-Místek

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr)

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 110-2-7 Ráztoka km 2,600-3,040

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. - Oblastní správa toků
Nádražní 2811
73801 Frýdek Místek

IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel: Lesostavby Frýdek-Místek a. s.
Slezská 2766
73832 Frýdek-Místek

IČO: 45193118
DIČ: CZ45193118

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	21 %	2 590 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	543 900,00 CZK
Cena celkem s DPH		3 133 900,00 CZK

v Frýdku-Místku

dne

28.03.2018


ině moci
Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01.1	Oprava ř. km 2,608 – 2,900	401 087	84 228	485 315	15
SO 01.2	Rekonstrukce ř. km 2,608 – 2,900	1 417 526	297 680	1 715 206	55
SO 02.1	Oprava ř. km 2,900 – 3,040	150 613	31 629	182 242	6
SO 02.2	Rekonstrukce ř. km 2,900 – 3,040	376 925	79 154	456 079	15
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	243 850	51 208	295 058	9
Celkem za stavbu		2 590 000	543 900	3 133 900	114

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	SO 01.1	Oprava ř. km 2,608 – 2,900
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						83 256,39
1	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	98,51600	136,00	13 398,18
2	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvánic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	98,51600	188,00	18 521,01
3	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	27,92400	198,00	5 528,95
4	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	27,92400	20,00	558,48
5	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	18,61600	198,00	3 685,97
6	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	18,61600	20,00	372,32
7	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	45,36100	256,00	11 612,42
8	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	45,36100	20,00	907,22
9	R2005	Úprava podloží	m2	25,07700	150,00	3 761,55
10	131301101	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	30,24100	256,00	7 741,70
11	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	30,24100	20,00	604,82
12	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných	m3	6,86000	36,00	246,96
13	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	47,10200	56,00	2 637,71
14	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	36,14000	10,00	361,40
15	R1001	Likvidace přebytků zeminy na určené pozemky	m3	68,18000	190,00	12 954,20
16	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	36,14000	8,00	289,12
17	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,75900	98,00	74,38
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						312 895,00
18	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg a urovnáním líce	m3	31,04800	1 480,00	45 948,08
19	R2002	Zpětné uložení rovinaniny podélného opevnění	m3	77,61600	810,00	62 868,96
20	R2003	Rovnanina - kamenný stupeň	m3	126,45200	1 480,00	187 148,96
21	R2004	Zpětné uložení rovinaniny - kamenný stupeň	m3	20,90000	810,00	16 929,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						204,38
22	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	0,31200	655,00	204,38
Díl: 998 Přesun hmot						4 731,15
23	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	473,11500	10,00	4 731,15

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	SO 01.2	Rekonstrukce f. km 2,608 – 2,900
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						419 088,46
1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	64,00000	168,00	10 752,00
2	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	36,00000	355,00	12 780,00
3	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	12,00000	755,00	9 060,00
4	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,00000	1 090,00	1 090,00
5	R2006	Likvidace pařezů	soubor	1,00000	74 000,00	74 000,00
Trvalá likvidace pařezů v souladu se zákonem o odpadech, součástí doprava, manipulace, poplatky za skládku, pařezy do 300mm 64 ks, pařezy do 500mm 36 ks, pařezy do 700mm 12 ks, pařezy do 900mm 1 ks						
6	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 Odstranění nánosů, množství dle tab. kubatur	m3	8,29000	198,00	1 641,42
7	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 Výkop dle tabulky kubatur, HORNINA 3 - 60%	m3	366,18600	198,00	72 504,83
8	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM HORNINA 3 - 60%	m3	366,18600	20,00	7 323,72
9	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 HORNINA 4 - 40%	m3	244,12400	198,00	48 336,55
10	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM HORNINA 4 - 40%	m3	244,12400	20,00	4 882,48
11	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných Zásyp dle tabulky kubatur	m3	25,14000	36,00	905,04
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Doplnění dna vhodným materiálem z výkopku	m3	30,17000	56,00	1 689,52
13	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně dle tabulky kubatur	m2	169,44000	10,00	1 694,40
14	R1001	Likvidace přebytků zeminy na určené pozemky Přebytečná zemina z výkopů bude využita na pozemku obce Komorní Lhota - p.č. 1593/32, 1593/20, 1687 - v k.ú. Součástí položky jsou přesuny, doprava a polebná manipulace se zemínou. Součástí položky je hutnění pláně úložné plochy hutnění sypaniny pojezdem válce po tl vrstev do 200 mm. Odečet využití zeminy, odečet zeminy viz položka č. R2-007	m3	391,13000	190,00	74 314,70
15	R2007	Kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu Likvidace v souladu se zákonem o odpadech. Předpoklad umístění na skládku v Třinci, vzdálenost 20 km, součástí likvidace přebytků zeminy	m3	172,16000	580,00	96 409,60
16	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 viz tabulka kubatur	m2	169,44000	8,00	1 355,52
17	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,55800	98,00	348,68
Díl: 4 Vodorrovné konstrukce						986 124,00
18	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovňáním líc Kamenivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - t.j. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kp/cm2, Opevnění břehů patkou z rovnaniny z LK dle tabulky kubatur Opevnění břehů rovnanlou z LK	m3	666,30000	1 480,00	986 124,00
Díl: 998 Přesun hmot						12 313,32
19	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy byatřin	t	1 231,33200	10,00	12 313,32

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	SO 02.1	Oprava ř. km 2,900 – 3,040
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				33 542,00
1	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho Stabilizace dna délka x plocha z řezů x míra oprav (%) Záhos - stáv. opevnění břehů	m3	31,24700	136,00	4 249,59
2	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru Stabilizace dna délka x plocha z řezů x míra oprav (%) Záhos - stáv. opevnění břehů	m3	31,24700	188,00	5 874,44
3	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 Výkop pro zajištění stupňů patkou z LK: Výkop dle tabulky kubatur HORNINA 3 - 60%	m3	13,61400	198,00	2 695,57
4	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM HORNINA 3 - 60%	m3	13,61400	20,00	272,28
5	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 HORNINA 4 - 40%	m3	9,07600	198,00	1 797,05
6	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM HORNINA 4 - 40%	m3	9,07600	20,00	181,62
7	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	20,20800	256,00	5 173,25
8	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3 HORNINA 3 - 60%	m3	20,20800	20,00	404,16
9	131301101	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	13,47200	256,00	3 448,83
10	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4 HORNINA 4 - 40%	m3	13,47200	20,00	269,44
11	R2005	Úprava podloží Položka zahrnuje: - úprava podloží pro založení stupňů v místě rozebraného kamene Úprava podloží v místě opevnění dna: délka x plocha z řezů/výška stupně x míra oprav (m2)	m2	6,47800	150,00	971,70
12	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných Zásyp dle tabulky kubatur	m3	2,21000	36,00	79,56
13	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním PB 0,0126 - 0,0202 oprava podélného opevnění - zásyp 0,2m3/m2 Doplnění dna u stupně vhodným materiálem z výkopu stupně	m3	17,35000	56,00	971,60
14	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním Úprava pláně dle tabulky kubatur	m2	7,93000	10,00	79,30
15	R1001	Likvidace přebytečné zeminy na určené pozemky Přebytečná zemina z výkopů bude využita na pozemku obce Komorní Lhotka - p.č. 1593/32, 1593/20, 1687 – v k.ú. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou. Součástí položky je hutnění pláně úložné plochy hutnění sypaniny pojezdem válce po II vrstev do 200 mm. Odečet využití zeminy	m3	36,81000	190,00	6 993,90
16	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 viz tabulka kubatur	m2	7,93000	8,00	63,44
17	00572470	osivo směs travní univerzál, á 25 kg	kg	0,16700	98,00	16,37

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	SO 02.1	Oprava ř. km 2,900 – 3,040
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				115 368,69
18	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líc Nová rovnanina podélného opevnění Z lomového kamene hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líc Kamenivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - t.j. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kp/cm2, Podélné opevnění - opevnění břehů rovnaninou z LK, doplnění kamenem o 40%	m3	10,29500	1 480,00	15 238,08
19	R2002	Zpětné uložení rovnaniny podélného opevnění Podélné opevnění - zpětné uložení rovnaniny	m3	25,74000	810,00	20 849,40
20	R2003	Rovnanina - kamenný stupeň VPK 463211153. Z lomového kamene hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líc Kamenivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - t.j. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kp/cm2, Opevnění břehů v místě stupně patkou z LK dle tabulky kubatúr Stabilizace dna - hmotnost kamene nad 500kg délka x plocha z řezů x míra oprav (%)	m3	50,53800	1 480,00	74 796,24
21	R2004	Zpětné uložení rovnaniny - kamenný stupeň Zpětné použití kamene z rozebráných stupňů Stabilizace dna - hmotnost kamene nad 500kg délka x plocha z řezů x míra oprav (%)	m3	5,53700	810,00	4 484,97
Díl: 998		Přesun hmot				1 702,21
22	998312011	Přesun hmot pro sansce území, hrazení a úpravy bystřin	t	170,22100	10,00	1 702,21

Sc

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	SO 02.2	Rekonstrukce ř. km 2,900 – 3,040
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						99 301,23
1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,00000	168,00	4 200,00
2	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,00000	355,00	355,00
3	R2006	Likvidace pařezů	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00

Trvalá likvidace pařezů v souladu se zákonem o odpadech, součástí doprava, manipulace, poplatky za skládku, pařezy do 300mm 25 ks
pařezy do 500mm 1 ks

4	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	2,34000	198,00	463,32
5	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	113,81400	198,00	22 535,17
6	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	113,81400	20,00	2 276,28
7	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	75,87600	198,00	15 023,45
8	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	75,87600	20,00	1 517,52
9	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných	m3	17,54000	36,00	631,44
10	174101101	Zésyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	3,61000	58,00	202,16
11	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	81,25000	10,00	812,50
12	R1001	Likvidace přebyteků zeminy na určené pozemky	m3	170,88000	190,00	32 467,20

Přebytečná zemina z výkopů bude využita na pozemku obce Komorní Lhotka - p.č. 1593/32, 1593/20, 1687 – v k.ú. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou.

Součástí položky je hutnění pláně úložné plochy hutnění sypaniny pojezdem válce po tl vrstev do 200 mm.

13	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	81,25000	8,00	650,00
----	-----------	---	----	----------	------	--------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2

14	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,70600	98,00	167,19
----	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	--------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						274 199,60
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

15	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líc	m3	185,27000	1 480,00	274 199,60
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

Kamenivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - tj. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kp/cm²,

Díl: 998 Přesun hmot						3 423,82
16	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	342,38200	10,00	3 423,82

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Ráztoka km 2,600-3,040
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2	Les03/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
DII: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				243 849,77
1	RVRN001	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou						
2	RVRN002	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	RVRN003	Pasport komunikace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
před zahájením stavby bude proveden pasport stávající místní komunikace podél navržené stavby vč. mostních						
4	RVRN004	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v						
5	RVRN005	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru						
6	RVRN006	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, včetně přístupů, skládek a mezidoponí	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání Zařízení staveniště a mezidoponie bude umístěno na pozemku parc.č. 1615 v k.ú. Komorní Lhotka (právo hospodařit						
7	RVRN007	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,00000	849,77	849,77
Zajištění umístění štítku o povolení stavby						
8	RVRN008	Zajištění slovení rybí obsádky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Zajištění slovení rybí obsádky včetně podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou a to dle biologického posouzení záměru, včetně						
9	RVRN009	Zajištění slovení dalších organismů	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Zajištění slovení dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou a to dle biologického						
10	RVRN010	Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Položka zahrnuje: zajištění odborně způsobilé fyzické nebo právnické osoby - ekodozor stavby. Tato osoba bude po						
11	RVRN011	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět, jejich vlastníkům	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
12	RVRN012	Zpracování Havarijního plánu, instalace normé stěny v korytě toku	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Provedení opatření vyplývajících z Havarijního plánu. Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu						
13	RVRN013	Zpracování Povodňového plánu	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Provedení opatření vyplývajících z Povodňového plánu. PP plán bude schválen VHD Povodí Odry, státní podnik.						
14	RVRN014	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
15	RVRN015	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
Položka obsahuje údržbu dotčené místní komunikace v případě potřeby						
16	RVRN016	Geodetické zaměření	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované vtištěné a elektronické podobě						
17	RVRN017	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 velektronické formě + 1x						