

## SMLOUVA O DÍLO

reg. č. objednatele: 62-2-951/17/HB

č. zhotov. SoD 2018/OSO/N159/S 27180

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

(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

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

(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 „Mušlov v km 0,000-2,250“, evidenční číslo zakázky S951/2018/036, a to dle projektové dokumentace ke stavebnímu povolení a realizaci stavby, s názvem „Mušlov v km 0,000-2,250“, vypracované firmou HydroIdea, s. r. o., Škrbeňská 1751 739 34 Šenov, zodpovědný projektant Ing. Jerzy Nowak, 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 „Mušlov v km 0,000-2,250“ v elektronické podobě a kopii pravomocného Stavebního

povolení č. j. KRNOZP-11560/2017 mikl, ze dne 21. 2. 2017 vydaném Městským úřadem Krnov, Odborem životního prostředí.

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 stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - 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,
  - zpracování aktualizace (doplnění) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 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 vč. zajištění jeho případné následné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,
  - zpracování a předání aktualizace (doplnění) havarijního a povodňového plánu objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - zpracování a předání technologických postupů zhotovitele objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací,
  - zajištění několikanásobného slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - zajištění odchytu a transferu zvláště chráněných druhů živočichů k tomu způsobilou osobou podle podmínek rozhodnutí o výjimce vydaného KÚ MSK pod č. j. MSK 143251/2016 ze dne 11. 4. 2017 a zajištění biologického dozoru v průběhu výstavby,
  - instalace a udržování norné stěny v korytě toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny, a to po celou dobu provádění prací,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - 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, doplnění dokumentace o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - pořízení fotodokumentace stavby,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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 (příloze č. 14.1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. 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 JTSC 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 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 (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla:  
Neinvestiční část stavby: **3. 9. 2018** na základě písemné výzvy  
Investiční část stavby: **1. 1. 2019** na základě písemné výzvy po obdržení rozhodnutí o poskytnutí dotace
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. 2020**. 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. 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 **14 699 000,- Kč** bez DPH, slovy čtrnáctmilionůšestsetdevadesátdevěttisícikorunčeských 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/není plátcem DPH.

Cena za SO 00 bez DPH (Investice / Neinvestice):	638 649,17 Kč
Cena za SO 01 bez DPH (Neinvestice):	824 053,45 Kč
Cena za SO 02 bez DPH (Investice):	3 370 141,80 Kč
Cena za SO 03 bez DPH (Neinvestice):	366 952,21 Kč
Cena za SO 04 bez DPH (Neinvestice):	846 165,45 Kč
Cena za SO 05 bez DPH (Investice):	7 214 034,36 Kč
Cena za SO 06 bez DPH (Neinvestice):	1 338 814,56 Kč
<u>Cena za SO 07 bez DPH (Neinvestice):</u>	<u>100 189,00 Kč</u>
<b>Cena za dílo celkem bez DPH:</b>	<b>14 699 000,- Kč</b>

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 méněpráci či vícepráci bude použito:

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

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

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

Aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

Aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

#### IV. Placení a fakturace

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

Finanční a časový plán výstavby:

- *V období od obdržení písemné výzvy zadavatele k zahájení prací do 31. 10. 2018 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány veškeré práce na stavebním objektu SO 06).*
  - *Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 do data 31. 10. 2019 bude činit alespoň 0,8 mil. Kč bez DPH na neinvestičních stavebních objektech SO 00, SO 01, SO 03, SO 04, a SO 07.*
  - *Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 do data 31. 10. 2019 bude činit 5,0 mil. Kč bez DPH na investičních stavebních objektech SO 00, SO 02 a SO 05.*
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.
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 subdodavatele. 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; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyhotovení a případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby. Aktualizace (doplnění) plánu BOZP bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací.
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 objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel 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 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 provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v 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, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, 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, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy



dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. 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 objednatelem.
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 objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
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 rybí obsádky, včetně střevle, mihulí a raků, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení bude provedeno za účasti a pod dozorem odborně způsobilé osoby, držitele zvláštní autorizace podle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, která zároveň vyhotoví protokol o průběhu slovení a jeho výsledku. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
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 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 poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení aktualizaci (doplnění) povodňového a havarijního plánu, a to nejpozději před zahájením stavebních prací.
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, 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 1/2 hodnoty ceny za dílo ve smyslu čl. III. této smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, 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:
- 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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele 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 přijímá,
  - 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 na podkladu katastrální mapy,
  - 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,
  - 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,
  - protokol o slovení rybí obsádky
  - zprávu o činnosti biologického dozoru.

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 objednatel.
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 objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu

z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla 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 alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny 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 ve 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 ve 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 nepřerušší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. V případě prodlení 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 vyšší 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, jíž 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:
  - 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. 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.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 3. 9. 2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 9. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## 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 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, 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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle 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](http://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 stejnopísech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Mušlov v km 0,000-2,250

Ve Frýdku-Místku, dne: ..... 08 -08- 2018 .....

Ve Frýdku-Místku, dne: ..... 14.8. 2018 .....

í  
náš

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



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: 159-2-7 Mušlov v km 0,000-2,250

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. IČO: 42196451  
 Přemyslova 1106/19 DIČ: CZ42196451  
 50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové

Zhotovitel: Lesostavby Frýdek-Místek a. s. IČO: 45193118  
 Slezská 2766 DIČ: CZ45193118  
 73832 Frýdek-Místek

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		14 699 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		3 086 790,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>17 785 790,00 CZK</b>

Ve Frýdku-Místku dne 23.05.2018

  
 \_\_\_\_\_  
 é moci  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavba		0	14 699 000	3 086 790	17 785 790	100
SO 00	vedlejší náklady	0	638 649	134 116	772 765	4
SO 01	Oprava lice zdi	0	824 053	173 051	997 105	6
SO 02	Kamenná rovnánina	0	3 370 142	707 730	4 077 872	23
SO 03	Oprava prahu	0	366 952	77 060	444 012	2
SO 04	Oprava zdi	0	846 165	177 695	1 023 860	6
SO 05	Opěrná zeď	0	7 214 034	1 514 947	8 728 982	49
SO 06	Odstranění nánosů a úprava svahu	0	1 338 815	281 151	1 619 966	9
SO 07	Kácení dřevin	0	100 189	21 040	121 229	1
Celkem za stavbu		0	14 699 000	3 086 790	17 785 790	100

### Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 00	vedlejší náklady
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: N01</b>						<b>638 649,17</b>
<b>Nepojmenovaný díl</b>						
1	R_1	Vytýčení inženýrských sítí, kopané sondy	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	R_2	Vytýčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
3	R_3	Zařízení staveniště - zabezpečení, příprava ploch, objekty pro pracovníky atd., vč. likvidace	soubor	3,00000	15 000,00	45 000,00
4	R_4	Zřízení a odstranění ochrany kmenů a kořenových náběhu bedněním	ks	20,00000	400,00	8 000,00
5	R_5	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revlu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
6	R_6	Protokolami předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
7	R_7	Projednání přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, zajištění dopravního značení	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
8	R_8	Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
9	R_9	Provedení opatření vyplývajících z povodňového havarijního plánu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	R_10	Převádění vody, čerpání vody	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
11	R_11	Zajištění biologického dozoru v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
12	R_12	Zřízení a odstranění dočasných sjezdů do koryta	soubor	10,00000	10 000,00	100 000,00
13	R_13	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
14	R_14	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
15	R_15	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	R_16	Zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a náklady vyplývající z jeho dodržování během stavby	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
17	R_17	Zřízení a odstranění dočasného objezdu	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
18	R_18	Vytýčení katastrálních hranic v terénu odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	100bm	2,56000	10 000,00	25 600,00
19	R_19	Zajištění dozoru technika výrobce pohledových matic	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
20	R_20	Nájem za zvláštní užívání komunikace	soubor	1,00000	28 049,17	28 049,17

### Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 01	Oprava líce zdi
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>55 056,00</b>
1	1_R_001	Bourání kcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po položení na dopravní prostředek	m3	29,60000	1 450,00	42 920,00
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvámic od malty	m3	29,60000	255,00	7 548,00
3	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvámic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	29,60000	155,00	4 588,00
<b>Díl: 2 zakládání</b>						<b>61 817,50</b>
4	221211115	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	47,40000	255,00	12 087,00
5	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupně s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	15,80000	1 250,00	19 750,00
6	589125050	malta cementová MC-10 pojivo CEM II nebo CEM III s přísadou	m3	2,37000	4 210,00	9 977,70
7	282791121	Injektační trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové	m	47,40000	422,00	20 002,80
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>134 680,00</b>
8	3_R_002	Oprava zdiva z lomového kamene z vodních staveb obkladního - bez dodávky kamene	m3	29,60000	4 550,00	134 680,00
<b>Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>571 611,00</b>
9	6_R_003	Příplatek za použití certifikované spárovací hmoty (dle tech. specifikací)	m2	383,20000	250,00	95 800,00
10	6_R_004	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících zděných konstrukcí (zdivo, dlažby) ručně nástroji a tlakovou vodou (min. tlak 200 bar)	m2	2 335,00000	125,00	291 875,00
11	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	383,20000	480,00	183 936,00
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>						<b>888,95</b>
12	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	177,79000	5,00	888,95

**Položkový rozpočet**

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 02	Kamenná rovnánina
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 199 520,78</b>
1	1_R_001	Bourání kčí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek	m3	433,60000	990,00	429 264,00
2	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	357,50000	128,00	45 760,00
3	132301292	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	357,50000	55,00	19 662,50
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,20000	78,00	6 255,60
5	1_R_002	Vytrídění zemin schopných zúrodnění z výkopku	m3	40,10000	150,00	6 015,00
6	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	40,10000	26,00	1 042,60
7	124103102	Výkopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	951,90000	78,00	74 248,20
8	1_R_003	Likvidace přebytků zeminy	m3	1 268,30000	465,00	589 759,50
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,00000	56,00	56,00
10	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,00000	26,00	364,00
11	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,00000	8,00	112,00
12	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	14,00000	8,00	112,00
13	182301121	Rozprostření omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	387,00000	25,00	9 675,00
14	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	387,00000	7,00	2 709,00
15	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	387,00000	36,00	13 932,00
16	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	6,01500	92,00	553,38
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 859 910,00</b>
17	4_R_004	Přeskládání stávajícího opevnění z lomového kamene nad 200 kg	m2	33,00000	750,00	24 750,00
18	4_R_005	Příplatek za provedení rovnániny ve sklonu 1:1,5 - 8:1 včetně uložení betonu pro prostředí s mrazovými cykly - bez dodávky kamene	m3	270,00000	500,00	135 000,00
19	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním lince	m3	1 012,00000	1 680,00	1 700 160,00
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>14 100,11</b>
20	9_R_006	Úprava kanalizačních výustí	ks	4,00000	2 000,00	8 000,00
21	9_R_007	Úprava kamenné výustě	ks	1,00000	2 500,11	2 500,11
22	9_R_008	Odstanění oplacení bez náhrady	m	24,00000	150,00	3 600,00
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>287 260,00</b>
23	997_R_009	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva, z cihel, kamene a betonu s dopravou do 100 m, naložením a zořným uložení	t	1 084,00000	145,00	157 180,00
24	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 084,00000	48,00	52 032,00
25	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 756,00000	8,00	78 048,00
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>						<b>9 350,91</b>
26	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1 870,18200	5,00	9 350,91

### Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 03	Oprava prahu
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>97 915,40</b>
1	124103102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	77,00000	78,00	6 006,00
2	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	93,65000	128,00	11 987,20
3	132301292	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	93,65000	55,00	5 150,75
4	1_R_001	Likvidace přebytků zeminy	m3	159,45000	465,00	74 144,25
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	11,20000	56,00	627,20
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>267 565,20</b>
6	4_R_002	Prahy ve dně z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	139,75200	1 680,00	234 783,36
7	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním lící	m3	19,51300	1 680,00	32 781,84
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>						<b>1 471,61</b>
8	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystrin	t	294,32200	5,00	1 471,61

## Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 04	Oprava zdi
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>46 766,00</b>
1	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	82,00000	128,00	10 496,00
2	132301292	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	82,00000	55,00	4 510,00
3	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř. 3 a 4	m3	2,00000	849,00	1 698,00
4	1_R_001	Likvidace přebytku zeminy	m3	62,00000	465,00	28 830,00
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňňalim	m3	22,00000	56,00	1 232,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>526 264,50</b>
6	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	96,00000	3 890,00	373 440,00
7	1_R_002	Příplatek za čerpání betonu mobilním čerpadlem	m3	72,00000	1 200,00	86 400,00
8	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 373 D do 32 mm	t	0,14100	33 000,00	4 653,00
9	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,59100	35 000,00	20 685,00
10	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce II do 1 m	m2	90,30000	455,00	41 086,50
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>89 100,00</b>
11	4_R_003	Kamenná patka z lomového kamene hmotnost kamenu nad 200 kg bez výplně	m3	45,00000	1 980,00	89 100,00
<b>Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>6 060,00</b>
12	624631412	Výplnění spar prefabrikovaných dílců těsnícím provazcem z polyetylenu II do 30 mm	m	12,00000	250,00	3 000,00
13	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,00000	255,00	3 060,00
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>2 142,00</b>
14	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu II 30 mm	m2	8,40000	255,00	2 142,00
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>174 237,50</b>
15	997_R_004	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva, z cihel, kamene a betonu s dopravou do 100 m, naložením a zčástným uložení	t	657,50000	145,00	95 337,50
16	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	657,50000	48,00	31 560,00
17	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 917,50000	8,00	47 340,00
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>						<b>1 595,45</b>
18	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	319,08900	5,00	1 595,45

## Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 05	Opěrná zeď
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 002 134,04</b>
1	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	80,00000	26,00	2 080,00
2	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	208,00000	36,00	7 488,00
3	113154114	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	387,00000	183,00	72 756,00
4	113154123	Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	387,00000	98,00	37 926,00
5	1_R_001	Bourání kci z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se stříh až po naložení na dopravu prostředek	m3	263,00000	1 450,00	381 350,00
6	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	63,20000	78,00	4 929,60
7	1_R_002	Vytřídění zemin schopných zúrodnění z výkopku	m3	31,60000	150,00	4 740,00
8	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	31,60000	26,00	821,60
9	124103102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v homině tř. 1 a 2	m3	944,50000	78,00	73 671,00
10	132301212	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	237,00000	128,00	30 336,00
11	132301292	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v homině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	237,00000	55,00	13 035,00
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	518,00000	56,00	29 008,00
13	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	316,00000	26,00	8 216,00
14	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	316,00000	8,00	2 528,00
15	00572480	osivo směs jetelotrávní	kg	4,74000	91,00	431,34
16	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	316,00000	8,00	2 528,00
17	1_R_003	Likvidace přebytků zeminy	m3	710,30000	465,00	330 289,50
<b>Díl: 2 Zakládání</b>						<b>873 483,22</b>
18	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	497,34000	28,00	13 925,52
19	693111510	textilie GEOFILTEX 63 63/60 600 g/m2 do š 6 m	m2	596,80800	78,00	46 551,02
20	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	206,10000	3 250,00	669 825,00
21	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	314,68500	455,00	143 181,68
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>3 935 120,48</b>
22	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	977,25500	890,00	869 756,95
23	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	977,25500	155,00	151 474,53
24	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 373 D do 32 mm	t	0,00400	33 000,00	132,00
25	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	16,16900	35 000,00	565 915,00
26	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	337,80000	3 890,00	1 314 042,00
27	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo lžčeného	m3	135,00000	980,00	132 300,00
28	3_R_04	Zřízení výplně za opěrami pod drenáží ze zeminy jílovitého charakteru	m3	203,00000	500,00	101 500,00
29	3_R_05	Zřízení pohledového betonu s použitím plastických polyuretanových matic	kpl	1,00000	500 000,00	500 000,00
30	3_R_006	Zřízení a odstranění pažení záporového	mb.	100,00000	1 500,00	150 000,00
31	3_R_007	Založení opěrné zdi do skalnatého podloží	mb	100,00000	1 500,00	150 000,00
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>126 025,00</b>
32	451315123	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 150 mm	m2	355,00000	355,00	126 025,00
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>352 765,00</b>

### Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 05	Opěrná zeď
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
33	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,00000	22,00	1 760,00
34	5_R_008	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	208,00000	158,00	32 864,00
35	5_R_009	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	288,00000	200,00	57 600,00
36	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	387,00000	298,00	115 326,00
37	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	387,00000	325,00	125 775,00
38	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	774,00000	16,00	12 384,00
39	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	126,00000	56,00	7 056,00
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>27 350,00</b>
40	624631412	Výplnění spar prefabrikovaných dílců těsnícím provazcem z polyetylenu tl do 30 mm	m	109,40000	250,00	27 350,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>19 906,60</b>
41	871251101R00	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	219,30000	22,00	4 824,60
42	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEEX,PVC	kus	17,00000	70,00	1 190,00
43	286112320	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X5M SN4KOEEX,PVC	kus	41,00000	270,00	11 070,00
44	286114240	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-110/110/87°	kus	17,00000	98,00	1 666,00
45	877260320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plosklenných DN 100	kus	17,00000	68,00	1 156,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>809 892,30</b>
46	9_R_010	Demontáž a montáž ochranného zábradlí	m	83,80000	250,00	20 950,00
47	9_R_011	Nové ochranné zábradlí umístěné na konci opěrné zdi	m	118,50000	2 900,00	343 650,00
48	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	84,75000	1 980,00	167 805,00
49	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 30 mm	m <sup>2</sup>	78,02000	255,00	19 895,10
50	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	404,60000	412,00	166 695,20
51	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do tl 4,0 cm <sup>2</sup>	m	109,40000	255,00	27 897,00
52	9_R_012	Demontáž a zpětná montáž sloupu sdělovacího vedení	kus	1,00000	40 000,00	40 000,00
53	9_R_013	Demontáž a zpětná montáž lávky	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
54	9_R_014	Úprava kanalizačních výustí	kpl.	2,00000	1 500,00	3 000,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>58 050,00</b>
55	997_R_15	Likvidace odpadu z asfaltu	t	116,10000	500,00	58 050,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>9 307,72</b>
56	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1 861,54300	5,00	9 307,72



## Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 06	Odstranění nánosů a úprava svahu
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 338 814,52</b>
1	1_R_01	Likvidace přebytku zeminy	m3	2 109,10000	465,00	980 731,50
Poznámka k položce: Likvidace přebytku zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 135/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je						
2	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí 5 dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	1 936,00000	156,00	302 016,00
3	124103102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	236,00000	78,00	18 330,00
4	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	9,00000	28,00	252,00
5	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	468,00000	36,00	16 848,00
6	182201101	Svahování násypů	m2	70,00000	35,00	2 450,00
7	182301131	Rozprostření omice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	529,00000	26,00	13 754,00
Poznámka k položce: Omici se rozumní vyříděná kulturní zemina z výkopku.						
8	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	529,00000	7,00	3 703,00
9	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	7,93500	92,00	730,02
Poznámka k položce: Uvažováno množství 150kg/1ha plochy.						
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>						<b>0,04</b>
10	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	0,00800	5,00	0,04

### Položkový rozpočet

S:	159-2-7	Mušlov v km 0,000-2,250
O:	SO 07	Kácení dřevin
R:	2	Les05/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>100 189,00</b>
1	1_R_001	Likvidace pařezů, kořenu a zbytků dřevní hmoty	soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
Poznámka k položce:						
Zahrnuje likvidaci pařezů, kořenu a dřevních zbytků z prostoru staveniště. Předpokládá se štěpkování a odvoz						
2	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	39,00000	188,00	7 332,00
3	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	41,00000	255,00	10 455,00
4	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,00000	788,00	3 152,00
5	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	15,00000	950,00	14 250,00