

Sihelský potok km 1,600 – 1,800 vč. LB přítoku

SMLOUVA O DÍLO**č. 40-1-951/17/HB**

č. zhot. SOD 20171053 | N 272 | S 27166

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: [REDACTED], vedoucím

Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

[REDACTED], vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]

mobil [REDACTED]

[REDACTED], e-mail: [REDACTED] z

[REDACTED] technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]

mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED] (zastupitelnost)

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 45193118

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 471

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek.

zastoupený: [REDACTED] ředitelem DSV, na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] z

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Frýdek-Místek, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Sihelský potok km 1,600 – 1,800 vč. LB přítoku“, evidenční číslo zakázky S951/2017/099, a to dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Sihelský potok km 1,600 – 1,800 vč. LB přítoku“, vypracované firmou [REDACTED], zodpovědný projektant [REDACTED] 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 po třech vyhotoveních projektových dokumentací „Sihelský potok km 1,600 – 1,800 vč. LB přítoku“, z nichž jedno vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a jedno vyhotovení je v elektronické podobě, dále bylo předáno v kopii:

Rozhodnutí - povolení stavby vodního díla, č. j.: MMFM 71843/2017 ze dne 29. 5. 2017, NPM 21. 6. 2017

Rozhodnutí – povolení výjimky ze ZCHDŽ č. j. SR/0030/BE/2016 - 3 ze dne 6. 4. 2016, NPM 27. 4. 2016

Rozhodnutí o umístění stavby č. j. 655/2016/SÚ/OIš/328 , poř. č. 2924 ze dne 1. 8. 2016, NPM 31. 8. 2016

závazné stanovisko k zásahu do VKP č. j. 01464/BE/2016-0002 ze dne 27. 4. 2016

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - 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 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 v den předání a převzetí staveniště stavby vč. zajištění jeho případné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,
 - zajištění několikanásobného 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: dle podmínek Rozhodnutí č. j. SR/0030/BE/2016 - 3 ze dne 6. 4. 2016,
 - 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
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů:
 - ✓ 1x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3
 - ✓ 1x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8
 - ✓ 1x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322
 - ✓ 1x stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326 (u komunikací). Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.
 - ✓ 1x rozbor záměsové vody

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se

stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, 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) bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby předané objednateli.
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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: 1. 3. 2018

Realizace provizorní komunikace:

Zahájení: **1. 3. 2018** (zřízení provizorní komunikace bude provedeno v termínu do 30. 6. 2018)

Realizace stavby v korytě toku:

Zahájení: **1. 7. 2018** - dle podmínek Rozhodnutí č. j. SR/0030/BE/2016-3 ze dne 6. 4. 2016

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. 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 objednatel 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 4 599 000,- Kč bez DPH, slovy čtyřmilionypětsetdevadesátdevětisíckorunčeských 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:	Sihelský potok	4 183 054,25 Kč
Cena za objekt bez DPH:	LB přítok Kumorovec	215 691,94 Kč
Cena za objekt bez DPH:	VRN	200 253,81 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH:

4 599 000,- Kč

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za 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:

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

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

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

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky 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; 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 zpracování 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), 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 kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla 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 znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy [redacted] (zastupitelnost).

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 opravu vadně prováděných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací 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 zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.

- Stavba je navržena s vyrovnanou bilancí zemin. Vykopaná zemina bude uložena do zásypů nátrží a do násypů na levém břehu toku. Objednatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace tohoto odpadu.
- V rámci stavby dojde k recyklaci vybouraných hmot, a to rozpojením na kamenivo a opětovným použitím do obnovy komunikace. Objednatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace tohoto odpadu.
- Na trvalou skládku do Frýdku Místku budou uloženy dřevní zbytky (pařezy, opěrné stěny, prahy). Objednatel v tomto případě připouští možnost i jiného způsobu likvidace či využití uvedeného odpadu, který však bude v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v účinném znění.

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

23. 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 nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
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 wranky pruhoploutvé, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. Termín odlovu bude zhotovitelem oznámen na Správu CHKO Beskydy minimálně 5 dní předem. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. 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. Rozhodnutím Správy CHKO Beskydy, č. j. SR/0030/BE/2016-3 ze dne 6. 4. 2016 byl uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu živočicha (vranka pruhoploutvá), zhotovitel je 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.
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, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit

veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši $\frac{1}{2}$ 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. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
39. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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 doklady:
 - 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),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - protokol o slovení rybí obsádky.Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
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. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež

objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvné povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. 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.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - 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 rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37 nebo čl. V. odst. 38 této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37 či odst. 38 této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou 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. 3. 2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 1. 2019, 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 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 prodloužení 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, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby 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.

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

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

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

Ve Frýdku-Místku, dne: 23-08-2017

Ve Frýdku-Místku, dne: 14.9.2017

{01}

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

St

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 272-2-7 Sihelský potok km 1,600-1,800

Objednatel:	Lesy České republiky, s.p. - Oblastní správa toků	IČO: 42196451
	Nádražní 2811	DIČ: CZ42196451
	73801 Frýdek Místek	

Objednatel:	Lesy České republiky, s.p. - Oblastní správa toků	IČO: 42196451
	Nádražní 2811	DIČ: CZ42196451
	73801 Frýdek Místek	

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

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

vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			4 599 000,00
-----	--	--	--------------

PSV			0,00
-----	--	--	------

MON			0,00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			0,00
------------------	--	--	------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			4 599 000,00
--------	--	--	--------------

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	4 599 000,00 CZK
-------------------------	------	------------------

Základní DPH	21 %	965 790,00 CZK
--------------	------	----------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	5 564 790,00 CZK
--------------------------	-------------------------

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Sihelský potok	0	4 183 054	878 441	5 061 496	91
2	Les08/17	0	4 183 054	878 441	5 061 496	91
02	LB přítok Kumorovec	0	215 692	45 295	260 987	5
2	Les08/17	0	215 692	45 295	260 987	5
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	200 254	42 053	242 307	4
2	Les08/17	0	200 254	42 053	242 307	4
Celkem za stavbu		0	4 599 000	965 790	5 564 790	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			846 714,18	18
2	Zakládání	HSV			678 611,00	15
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 408 622,54	31
4	Vodorovné konstrukce	HSV			512 892,63	11
5	Komunikace	HSV			335 543,67	7
8	Trubní vedení	HSV			18 534,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			332 355,00	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			265 473,17	6
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	HSV			200 253,81	4
Cena celkem					4 599 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	272-2-7	Sihelský potok km 1,600-1,800
O:	01	Sihelský potok
R:	2	Les08/17

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				793 928,26
1	112201101	Odstranění pařezů průměru s jejich vykopáním, vyvrtáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů,, průměru přes 100 do 300 mm ze situace C5, po samostatných kmenech do 300 mm : 6	ks	6,00000	88,00	528,00
2	112201101	Odstranění pařezů průměru s jejich vykopáním, vyvrtáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů,, průměru přes 300 do 500 mm ze situace C5, po samostatných kmenech do 500 mm a dvojáky : 14	ks	14,00000	255,00	3 570,00
3	112201101	Odstranění pařezů průměru s jejich vykopáním, vyvrtáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů,, průměru přes 500 do 700 mm ze situace C5, po samostatných kmenech do 700 mm a trsy : 7	ks	7,00000	688,00	4 816,00
4	112201101	Odstranění pařezů průměru s jejich vykopáním, vyvrtáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů,, průměru přes 700 do 900 mm ze situace C5, po samostatných kmenech přes 700 mm a velké trsy : 5	ks	5,00000	980,00	4 900,00
5	113107222	Odstranění podkladu v ploše přes 200 m2,kam.drcené tl.20 cm D3 z tabulek výkazu kubatur : 599,06 : 599,06	m2	599,06000	42,00	25 160,52
6	113107244	Odstranění podkladu v ploše přes 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	599,06000	45,00	26 957,70
7	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředování, staveb provedených na sucho D4 výkaz kubatur, vybourání kamenné zdi: 12.00 : 12	m3	12,00000	188,00	2 256,00
8	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 4 do 1 000 m3 D3 výkaz kubatur:61,61 : 64,61	m3	64,61000	198,00	12 792,78
9	124303119	Příplatek za vykopávky při LTM v hornině tř. 4	m3	64,61000	62,00	4 005,82
10	1313011101	Hloubení nezapaž. Jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ D3, 7, 8, 9 výkaz kubatur , 80 %:1251,95*0,80 : 1001,56	m3	1 001,56000	166,00	166 258,96
11	131401101	Hloubení nezapažených Jam v hor.5 do 100 m3 D3, 7, 8, 9 výkaz kubatur , 20 %:1251,95-1001,56 : 250,39	m3	250,39000	198,00	49 577,22
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výkop jam : 1001,56	m3	1 001,56000	22,00	22 034,32
13	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m výkop jam : odstraněné vrstvy cesty : 119,81*2 :	m3	488,81000	22,00	10 753,82

14	162301101	488,81 Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m vše vykopané : 64,61+1001,56 : do násypů a zásypů : 754,33+737,75 : 2558,25	m3	488,81000 2 558,25000	78,00	199 543,50
15	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 500 m D7,8,9 výkaz kubatur, vybourané hmoty cesty: 119,81+119,81 : pol. 10 zemina na meziskládku: 250,39 : 490,01	m3	2 558,25000 490,01000	88,00	43 120,88
16	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 D7,8,9 výkaz kubatur, zemina do zásypů : 714,32	m3	490,01000 714,32000	46,00	32 858,72
17	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných z jakýchkoliv hornin D3, výkaz kubatur, násypy profilu toku : 754,33	m3	714,32000 754,33000	10,00	7 543,30
18	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním D7,8,9 výkaz kubatur, zemina zásyp opěrných stěn : 714,32	m3	754,33000 714,32000	46,00	32 858,72
19	174201101	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění D4,6 zásyp konstrukcí toku : 18,15+5,28 : 23,43	m3	714,32000 23,43000	36,00	843,48
20	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů v zářezech D3, výkaz kubatur : 112,1	m2	23,43000 112,10000	18,00	2 017,80
21	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů násypů D3, výkaz kubatur : 622,54	m2	112,10000 622,54000	18,00	11 205,72
22	R01	Vybourání zbytků dřevěných konstrukcí z výkazu výměr	m3	622,54000 10,00000	255,00	2 550,00
23	R02	Kompletní likvidace dřevních zbytků srubových stěn a dřevěných prahů, odstraněných pařezů, v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění, součástí položky je doprava odpadků za uložení na skládku	objekt	1,00000 1,00000	6 500,00	6 500,00
24	R03	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro, výstavbu včetně nutného přeložení během realizace a dočasných zemních hrázek na usměrnění vodního 115001105)	objekt	1,00000	100 000,00	100 000,00
25	R0	Recyklace vybouraných hmot na stavbě, rozpojení na kamenivo frakce 0 - 125 mm kamenivo z komunikace, vybourané zdivo čela : 119,81+ 2.10 : zeminy tř. 5, kameny : 372,3	m3	372,30000	50,00	18 615,00
26	R05	Založení trávníku výsevem v rovině i svahu včetně dodání travního semene krajnice obnovené cesty 0,5*2*190 : 190	m2	372,30000 190,00000	14,00	2 660,00
Díl: 2		Zakládání		190,00000		
27	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy se zvýšenými nároky na prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 D4 podkladní betony opěrné zdi: 0,2*1,70*((2,22+(0,78+0,20+0,495)*0,5)*3+139,0) : D4 základy opěrné stěny: 1,00*0,80*((0,78+0,20+0,495)*0,5*3+139,0) : D5 Stabilizační pásy , do výkopu bez bednění: (1,50+1,65+0,93)*3,30*0,20*2*1,1 : D5 Stabilizační pásy vyplnění spár mezi kameny 50 %:(1,50+1,65+0,93)*3,30*0,20*0,5*2 : 169,86	m3	169,86000	3 280,00	557 140,80
28	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	169,86000 170,75000	580,00	99 035,00

Díl: 3		D4 podkladní beton a základy + technologické spáry : (0,20+0,20+0,80)*139,0+0,2*(0,7+0,28)*3+0,2*1,4*12 : 170,75		170,75000		
		Vísle a kompletní konstrukce				1 408 622,54
29	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení oněrných zdí šachet šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí D4 opěrné stěny, na proez a překrytí pásů 20,0 % : 2,20*139,0*0,0042*1,2 : 1,54	t	1,54000	24 960,00	38 438,40
30	326313412	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí se zvýšenými nároky na prostředí smrazovými cykly objemu, přes 3 m3 tř. C25/30 D4 nadzákladové zdivo : (0,20+0,80)*0,5*1,40*(2,50*3+139,0) : D4 doplnění spár mezi kameny z rubu kamenů nadrákladové zdivo : 0,60*0,5*0,5*1,40*(2,50*3+139,0) : 112,81	m3	112,81000	3 710,00	418 525,10
31	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných, konstrukce tl. do 1 m, zřízení a odstranění D4 nadzákladové zdivo rub a technologické spáry : 1,40*(139,0+(0,20+0,80)*0,5*(3+12)) : 203	m2	203,00000	580,00	117 740,00
32	R06	Zdivo nadzákladové z lom. kamenů vpk 467510111 D4 základy opěrných stěn : 0,6*0,8*((0,78+0,495)*3+139,0) : D4 nadzákladové zdivo : 0,60*1,40*((2,22+0,70)*3+139,0) : 192,68	m3	192,68000	4 328,00	833 919,04
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				385 809,83
33	468501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách D13 výkaz kubatur : (0,20+0,50)*0,5*1,4*139,0 : 68,11	m3	68,11000	513,00	34 940,43
34	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného záhozového pro podélné i příčné objekty objemu přes 3,0 m3, z kamene třídného s urovnáním líc a vyklínováním snaž úlomky kamene, jednotlivé kameny přes 200 kg D4 předzához opěrné stěny 0,8*1,0*139,0+1,0*3,40*(1,25+2,13)*0,5 : D4 rovnanina 1,61*33,0 : z tabulek kubatur zemních prací, rozebrané kameny z opěrné stěny : 158,08	m3	158,08000	1 880,00	297 190,40
35	R07	Rovnanina z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líc bez dodávky kamenů část předsazené záhozové patky z vybouraných kamenů : 12	m3	12,00000	730,00	8 760,00
36	R10	Konstrukce z velkých z lom. kamenů přes 300 do 3 000 kg vpk 467510111 D5 Stabilizační pásy : 8,05*2 : 16,1	m3	16,10000	2 790,00	44 919,00
Díl: 5		Komunikace				335 543,67
37	R11	Podklad z recyklátu tl 200 mm D8,9,10 z výkazu kubatur : 622,53 : 622,53	m2	622,53000	32,00	19 920,96
38	564831111	Podklad ze štěrku tl 100 mm	m2	622,53000	98,00	61 007,94
39	573312211	Prolití podkladu asfaltem v množství 3,50 kg/m2	m2	622,53000	68,00	42 332,04
40	574381112	Penetrační makadam PM hrubý z kameniva hrubého drceného po zhuštění tl. 100 mm	m2	622,53000	188,00	117 035,64
41	574541111	Penetrační makadam PM jemný z kameniva drceného po zhuštění tl. 50 mm	m2	622,53000	55,00	34 239,15
42	573451113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a zaválcováním, z asfaltu silničního 2,1 kg/m2	m2	622,53000	98,00	61 007,94
Díl: 8		Trubní vedení				18 534,00

43	871228111	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm D 4 po délce zdi : D4 napříč zdi 46*1,3 : 198,8	m	198,80000	7,00	1 391,60
44	28611215	Trubka PEHD drenážní perforovaná ze 2/3 povrchu DN100 SN4 Strabusli	m	139,00000	58,00	8 062,00
45	28611216	Trubka PEHD drenážní bez perforace DN100 SN8 Strabusli D4 po 3,0 m délky zdi 139/3 = 46 ks á 1,30 m 59,8	m	59,80000	58,00	3 468,40
46	28611319.A	T kus PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	59,80000 46,00000	122,00	5 612,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				332 355,00
47	R1	Prodloužení propustku přes zdívo opěrné stěny z trub PP korugovaných DN600 s uložením roury, s, nutným přeseknutím trouby a utěsněním spoje a obetonováním betonem zdiva (vnk 810442111) D4 délka potrubí 1.20 m : 1	kus	1,00000	11 200,00	11 200,00
48	962021221	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prokládaného betonu odbourání části čela propustku : 0,80*1,00*3,50 = 2,10 : 2,1	m3	1,00000 2,10000	550,00	1 155,00
49	R1	Dočasná komunikace přeložení lesní cesty, zřízení a odstranění, viz technická zpráva	ks	2,10000 1,00000	320 000,00	320 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				252 085,15
50	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin Zemní práce : Zakládání : Vodorovné konstrukce : Staveništní přesun hmot : celkem objekt : 1145,8415917	t	1 145,84159 1 145,84000	220,00	252 085,15

Položkový rozpočet

S:	272-2-7	Sihelský potok km 1,600-1,800
O:	02	LB přítok Kumorovec
R:	2	Les08/17

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				52 785,92
1	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině 4 do 1 000 m3 D3 výkaz kubatur: 23,04 : 23,04	m3	23,04000	198,00	4 561,92
2	124303119	Příplatek za výkopávky při LTM v hornině tř. 4	m2	23,04000	131,00	3 018,24
3	131301111	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3 D4,6 výkaz kubatur , 80 %:95.42*0,80 : 76,34	m3	76,34000	136,00	10 382,24
4	131401101	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3 D4,6 výkaz kubatur , 20 %: 95.42-76.34 : 19,08	m3	19,08000	198,00	3 777,84
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výkop jam : 76,34	m3	76,34000	22,00	1 679,48
6	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m výkop jam : 19,08	m3	19,08000	22,00	419,76
7	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m vše vykopané : 23,04+76,34 : do násypů a zásypů : 62.70 : 162,08	m3	162,08000	78,00	12 642,24
8	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m výkop jam : do násypů : 19,08	m3	19,08000	88,00	1 679,04
9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 D4,6 výkaz kubatur, zemina do zásypů 5.00 + 6.05 + 15.14 : 26,19	m3	26,19000	46,00	1 204,74
10	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných z jakýchkoliv hornin D4,6, výkaz kubatur, násypy profilu toku 36,51	m3	36,51000	10,00	365,10
11	174201101	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhuťnění D4,6 zásyp konstrukcí toku : 5.00+6.05+15,14 : 26,19	m3	26,19000	36,00	942,84
12	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů v zářezích D3, výkaz kubatur : 34,05	m3	34,05000	18,00	612,90
13	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů násypů D3, výkaz kubatur : 83,31	m3	83,31000	18,00	1 499,58

14	R03	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro, výstavbu včetně nutného přeložení během realizace a dočasných zemních hrázek na usměrnění vodní tok (115001105)	objekt	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 2		Zakládání				
15	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy se zvýšenými nároky na prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 D6 Umělé pefejce podklad pod balvany :(1,84+2,235+1,13+1,84+2,195+1,13)*0,5*8,80*0,10 : D6 Umělé pefejce doplnění spár mezi kameny 50 % :(1,84+2,235+1,13+1,84+2,195+1,13)*0,5*8,80*0,20 : 6,84	m3	6,84000	3 280,00	22 435,20 22 435,20
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		6,84000		
16	483211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3,0 m3 z kamene, tříděného s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene. jednotlivé kameny přes 200 kg D6 tůňka pod pefejemi (2,54+3,38)*0,5*2*3,38*1,0 : D4 rovnanina 1,61*11,0 : 32,93	m3	32,93000	1 880,00	127 082,80 61 908,40
17	R10	Konstrukce z velkých z lom. kamenů přes 300 do 3 000 kg vpk 467510111 D6 Umělé pefejce : (2,98+2,33)*0,5*8,80 : 23,36	m3	32,93000 23,36000 23,36000	2 790,00	65 174,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
18	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřín	t	60,85464	220,00	13 388,02 13 388,02

Položkový rozpočet

S:	272-2-7	Sihelský potok km 1,600-1,800
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2	Les08/17

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				200 253,81
1	VRN0	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)				
2	VRN0	Vytyčení stavby odbornou způsobilou osobou voboru zeměměřičství.	stavba	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	VRN03	Zajištění složení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění, oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	VRN04	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí, přírody: záchranný odchyt a přenos vranky pruhoploutve včetně pořízení protokolu dle podmínek Rozhodnutí č.j. SR/0030/BE/2016-3 ze dne 6.4.2016	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	VRN05	Zařízení a zabezpečení staveniště	stavba	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 potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.				
6	VRN06	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	stavba	1,00000	1 253,81	1 253,81
7	VRN0	Zpracování (případně aktualizace) plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č., 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	stavba	1,00000	4 000,00	4 000,00
		Vypracování (příp. aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.				
8	VRN0	Rozbor záměsové vody v toku, ověření jejího použití při betonáži a ošetření betonu	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Rozbor záměsové vody v případě, že bude použita z lokality stavby				
9	VRN0	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, jejich uvedení, do řádného stavu a osetí travním semenem.	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	VRN1	Průkazní zkoušky betonu	stavba	1,00000	20 000,00	20 000,00
		V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé třídy betonu bude provedeno: + odkaz do Tzp nebo udělat výčet např.: - 1x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 1x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - 1x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 - 1x stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326 (u komunikací). Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.				
11	VRN1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace, stavby	stavba	1,00000	25 000,00	25 000,00
		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.				

12	VRN12	Geodetické zaměření	stavba	1,00000	65 000,00	65 000,00
Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované vtištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství						