



SMLOUVA O DÍLO
č. S913/2018/031
č. ZHOT. S913/2018/002/N042/1327179

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

sídlem: 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]

ředitelem Krajského ředitelství Šumperk, ve věcech technických jedná:

[REDACTED], hlavní technický pracovník pro SČ KŘ Šumperk,

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], technický pracovník pro SČ KŘ Šumperk,

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., Krajské ředitelství Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Doručovací adresa:

Lesy České republiky, s.p. Lesní správa Jeseník, Zámecké náměstí č.p. 2, 790 01 Jeseník

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

(dále jen „objednatel“)

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 451 931 18, DIČ: CZ45193118

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

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek

zastoupený: [REDACTED], předsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

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

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Roklinová – rekonstrukce brodů**, evidenční číslo zakázky **S913/2018/031**, a to dle projektové dokumentace s názvem **LC Roklinová – rekonstrukce brodů**, PD, vypracované [REDACTED] zodpovědný projektant Ing. [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. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce 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 všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění norné stěny pro případ úniku ropných látek po celou dobu výstavby,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy, vedení průběžné evidence odpadů vzniklých na stavbě v rozsahu vyhl. č. 383/2001 Sb.,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. č. 405/2017 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby odborně způsobilou osobou (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně potvrzení dokumentace skutečného provedení,
- zaměření skutečného provedení stavby odborně způsobilou osobou – geometrický plán pro potřebu zřízení věcného břemene (pro zápis do KN) pro brod na Černém potoce,
- zpracování havarijního a povodňového plánu pro oba brody včetně projednání a odsouhlasení správce povodí – Povodí Odry s.p.,
- práce a služby spojené se slovením rybí obsádky, sběrem a transferem chráněných živočichů vyskytujících se v místě stavby provedené k tomu oprávněnou a odborně způsobilou osobou,
- ostatní stavební, pomocné a úklidové práce související nebo vyvolané požadovanou stavební činností, zajištění koordinačních činností po celou dobu realizace díla,
- vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen s ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
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. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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.

III. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 8. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 4. 2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

Dle podmínky č. 10 stavebního povolení č.j. MJ/24243/2015 lze stavební práce v korytě potoka provádět nejdříve od **1. 5. 2018**. V období **1. 4. – 30. 4. 2018** je tak možno provádět přípravné práce zahrnující vytýčení stavby odborně způsobilou osobou a vypracování havarijního a povodňového plánu pro oba brody včetně projednání a schválení správcem povodí – Povodí Odry s.p. Ze stavebních prací lze v uvedeném období provést práce mimo koryto vodního toku, které jsou obsahem SO 100 2.2 – Rozšíření vozovky LC (na příjezdu k brodu).

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 řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 870 000,- Kč bez DPH**, slovy jedenmilionosmsetsedmdesátisícokorunčeských bez DPH bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

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; 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 nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
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 21 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 anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Jeseník dne 12. 5. 2015 pod č.j. MJ/24243/2015 včetně jeho prodloužení vydaného Městským úřadem Jeseník dne 24. 7. 2017 pod č.j. MJ/38284/2017 a kopii rozhodnutí podle §17 vodního zákona vydaného Městským úřadem Jeseník dne 26. 1. 2015 pod č.j. MJ/56087/2014/2015/03/OŽP/R-9/Posp.

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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže

zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] **e-mail:** [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že

neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. 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 (jednali 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.
12. 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.
13. 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. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.

3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu 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 a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
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.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1 000 000 Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.
25. 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 poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat

zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů v rozsahu vyhlášky č. 383/2001 Sb., dle přílohy č. 20 (tabulka evidence, popř. doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro zřízení věcného břemene a vklad do katastru nemovitostí) pro brod na Černém potoce,
 - originál stavebního deníku,
 - doklad – potvrzení o slovení rybí obsádky a transferu chráněných živočichů,
 - fotodokumentace z průběhu stavby.

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

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. 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.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, o více než jeden měsíc, 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 určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou 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. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, 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. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. 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. VII. odst. 24 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 porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
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).
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 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
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.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 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, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. 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 35 dnů.

XII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

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. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. 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.
5. 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 kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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.

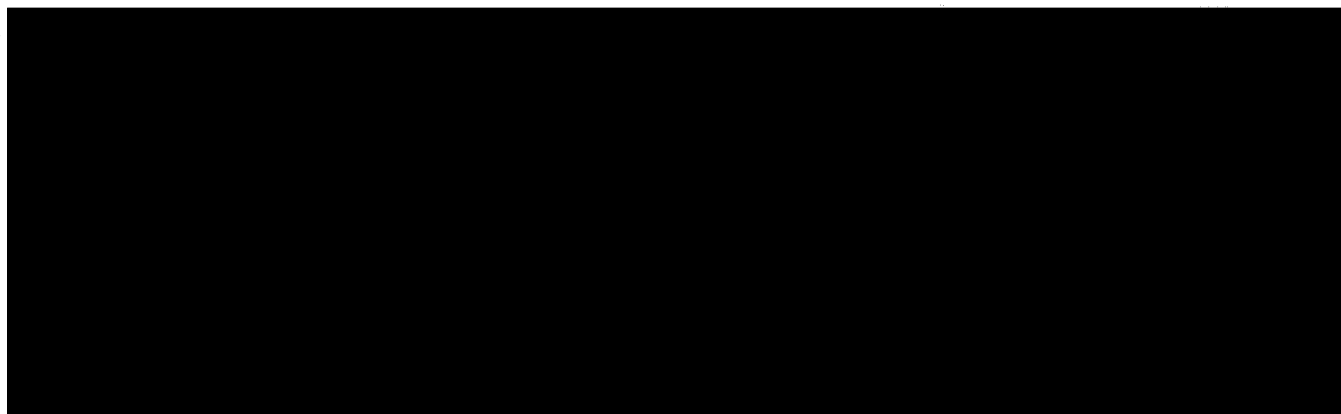
Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které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

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - rozpočet
 - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

21-02-2018

Ve Frýdku-Místku dne:

V Šumperku dne:-1-03-2018



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **034-2-2** **LC Roklinová - rekonstrukce brodů**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Krajské ředitelství Šumperk**
 Potoční 2161/22
 78701 Šumperk

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

IČO: 45193118

DIČ: CZ45193118

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 792 999,99
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			77 000,01
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 870 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 870 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	392 700,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 262 700,00 CZK

v e Frýdku - Místku

dne

14.02.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	77 000	16 170	93 170	4
2	Les02/18	0	77 000	16 170	93 170	4
SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném po	0	542 593	113 945	656 538	29
2	Les02/18	0	542 593	113 945	656 538	29
SO 100-2.	Rekonstrukce brodu na Černém potoc	0	431 094	90 530	521 624	23
2	Les02/18	0	431 094	90 530	521 624	23
SO 100-2.1	Rozšíření vozovky LC (na příjezdu k	0	85 518	17 959	103 477	5
2	Les02/18	0	85 518	17 959	103 477	5
SO 300-1	Zpevnění koryta Červeného potoka v	0	451 791	94 876	546 667	24
2	Les02/18	0	451 791	94 876	546 667	24
SO 300-2	Zpevnění koryta Černého potoka v mí	0	282 004	59 221	341 224	15
2	Les02/18	0	282 004	59 221	341 224	15
Celkem za stavbu		0	1 870 000	392 700	2 262 700	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			469 210,89	25
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			30 901,82	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 206 924,53	65
5	Komunikace	HSV			28 140,50	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			376,75	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 445,50	3
VN	Vedlejší náklady	VN			77 000,01	4
Cena celkem					1 870 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				77 000,01
1	005111020R	Vytyčení stavby, dle podmínek smlouvy o dílo a stavebního povolení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	005111040RT	Geometrický plán pro potřebu zřízení věcného břemene, dle podmínek smlouvy o dílo a stavebního povolení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
3	005126R	Havarijní a povodňový plán včetně projednání, dle podmínek smlouvy o dílo a stavebního povolení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
7	00521112	Slovení ryb, dle podmínek smlouvy o dílo a stavebního povolení	Soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00
8	20092VP2	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl.č.405/2017 (3 tištěné paré +1, v elektr.podobě) a zaměření skutečného provedení stavby v (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě).	soubor	1,00000	5 000,01	5 000,01

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				165 310,11
1	113107126R00	Odstranění podkladu pl.200 m2,drcené+štet tl.45 cm	m2	10,27400	128,00	1 315,07
		22,83*0,45 :				
		10,274		10,27		
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,00000	68,00	13 600,00
		"25 dní á 8 hod. " 25*8 :				
		200		200		
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	25,00000	10,00	250,00
4	131301102R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu vhornině tř. 4, , přes 100 do 1 000 m3	m3	51,10400	98,00	5 008,19
		v hor.4 - 35 % :				
		"viz výkaz výměr "146,01*0,35 :				
		51,104		51,104		
5	131401102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	87,60600	128,00	11 213,57
		v hor.5 - 60 % :				
		"viz výkaz výměr " 146,01*0,6 :				
		87,606		87,61		
6	131601102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.7 do 1000 m3	m3	6,15900	258,00	1 589,02
		v hor.7 - 5% :				
		"viz výkaz výměr " 123,17*0,05 :				
		6,159		6,16		
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	103,79700	168,00	17 437,90
		v hor.5 - 90 % :				
		"viz výkaz výměr " 115,33*0,9 :				
		103,797		103,8		
8	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	103,79700	50,00	5 189,85
9	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	11,53300	258,00	2 975,51
		v hor.6 - 10 % :				
		"viz výkaz výměr " 115,33*0,1 :				
		11,533		11,53		
10	132501291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.6	m3	11,53300	50,00	576,65
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	93,44000	78,00	7 288,32
		"pažení rýhy - viz výkaz výměr " 93,44 :				
		93,44		93,44		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	93,44000	12,00	1 121,28
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	51,06500	68,00	3 472,42
		"na meziskládku " 51,065 :				
		51,065		51,06		
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	46,16400	78,00	3 600,79
		"přebytečná zemina z meziskládky dle dispozic stavebníka				
		" 51,1035-4,94 :				
		46,164		46,16		
15	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	318,97600	68,00	21 690,37
		na meziskládku :				
		"z jámy " 87,606+7,3005 :				
		"z rýhy " 115,33 :				

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"ke zpětnému použití (zásyp obj. a rýh) " 4,94+(115,33-11,531) : 318,976		318,98		
16	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m přebytečná zemina na plochu k rozhrnutí : "z jámy " 87,606+7,3005 : "z rýhy " 115,33 : "odpočet k zásypu " -(4,94+103,799) : 101,498	m3	101,49800	78,00	7 916,84
				101,5		
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 "k obsypu obj. a plochu k rizhrnutí " 51,065 : 51,065	m3	51,06500	55,00	2 808,58
				51,06		
18	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 ke zpětnému použití a odvozu do míst uložení : "z jámy " 87,540+7,295 : "z rýhy " 115,33 : 210,165	m3	210,16500	56,00	11 769,24
				210,16		
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním "viz výkaz výměr - objekt " 4,94 : "viz výkaz výměr - rýhy " 115,33 : "odpočet - dřev.konstrukce brodu " -11,531 : 108,739	m3	108,73900	56,00	6 089,38
				108,74		
20	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm "přebytečná zemina (jáma 146,01-4,94)+(rýhy 11,531) =152,601 " 152,601/0,30 : 508,67	m2	508,67000	11,00	5 595,37
				508,67		
21	181951104	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním podklad pod konstrukci brodu : "viz výkaz výměr " 152,540 : 152,54	m2	152,54000	8,00	1 220,32
				152,54		
22	182101102R00	Svahování v zářezích v hor. 5 "viz výkaz výměr " 93,79+82,12 : 175,91	m2	175,91000	36,00	6 332,76
				175,91		
23	182201101R00	Svahování násypů "viz výkaz výměr " 15,94+66,94 : 82,88	m2	82,88000	36,00	2 983,68
				82,88		
24	184818112R00	Vyvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m	kus	13,00000	55,00	715,00
25	111250000	Uložení ořezaných větví na hromady	m3	0,40000	1 500,00	600,00
26	115000001	Převedení vody ohrázkováním na výšku do 1,00 m, šířky 0,60 m - pytle plněné pískem "2 úseky á (35+5+5) bm " 2*45 : 90	bm	90,00000	255,00	22 950,00
				90		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				19 456,70
27	232221111U00	Zaražení nebo nastražení a zabíjení ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo, , kolejnic, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti do 15 kg/m. na délku od 0 do 2 "2*17 ks dl.1,20 bm " 34,0*1,2 :	m	40,80000	212,00	8 649,60

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

28	271572211U00	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštění a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného dřevěná konstrukce brodu : : pod příčnými prahy a ochranná vrstva : : (7*1*4,62*0,1)*2 : (5*2*4,62*0,1)*2 : 15,708	m3	15,70800	688,00	10 807,10
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	348 011,70
---------------	-----------------------------	-------------------

29	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a, dutin úlomky kamene	m3	13,45200	1 580,00	21 254,16
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

střední pás "vozovky" brodu : 24 % z rovnaniny tvořící

vozovky LC : :

"viz výkaz výměr " 56,05*0,24 :

13,452

13,45

30	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	93,41700	68,00	6 352,36
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

"pojižděné pásy vozovky LC " 56,05/0,6 :

93,417

93,42

31	469952111R00	Zpevnění z výřezů jehličnatých	m	310,35000	198,00	61 449,30
----	--------------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------

Dřevěná konstrukce brodu : :

"příčné úložné prahy 17 ks " 17*7,05 :

obvodová konstrukce brodu (povaly) : :

4*(2,55+0,2)+4*4*(5,05+0,2)+4*(4,55+0,2) :

"příčné vzpěry (venkovní) = zavětrování - 34 ks "

34*(2,15+0,1) :

310,35

310,35

32	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	29,27000	1 550,00	45 368,50
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

11,541+13,974+3,755 :

29,27

29,27

33	763793124R00	Montáž spoj.prostředků ocelových,šroubů do 1 m	kus	76,00000	168,00	12 768,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------

"příčný práh+1 řada palisády " 17*2 :

"1 řada+2 řada palisády " 2*11 :

"zdvojené zavětrování " 2*2*5 :

76

76

34	463211131R02	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 500 kg	m3	66,19800	1 580,00	104 592,84
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

hmotnost kamene nad 500 kg : :

pojižděné pásy vozovky LC : :

"viz výkaz výměr " 56,05*0,76 :

skluz na odtokové straně brodu : :

"viz výkaz výměr " 23,60 :

66,198

66,2

35	463211131R03	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 800 kg	m3	4,89000	1 580,00	7 726,20
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

kámen hmotnosti nad 800 kg : :

zajišťovací příčný práh odtok.hraný skluzu : :

"viz výkaz výměr " 4,89 :

4,89

4,89

36	05213020R	Výřez pilařský SM/JD 20-29 cm, jakost III.A	m3	3,75300	2 350,00	8 819,55
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		příčné vzpěry: $2 \times 17 \times (2.15 + 0.1) = 76,50$:				
		76,50*0,125*0,125*3,14 :				
		3,753		3,75		
37	05213030R	Výřez pilařský SM/JD 30-39 cm, jakost III.A	m3	11,52500	2 550,00	29 388,75
		příčné uložené prahy: $17 \times 7,05 = 119,85$:				
		119,85*0,175*0,175*3,14 :				
		11,525		11,53		
38	05213040R	Výřez pilařský SM/JD 40-49 cm, jakost III.A	m3	14,31800	2 780,00	39 804,04
		obvodová konstrukce: :				
		$4 \times (2,55 + 0,2) + 4 \times 4 \times (5,05 + 0,2) + 4 \times (4,55 + 0,2) = 114$:				
		114*0,20*0,20*3,14 :				
		14,318		14,32		
39	311111350	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,19200	4 000,00	768,00
		$((17 \times 2 + 2 \times 11) \times 2 + 2 \times 2 \times 5 \times 4) \times 0,001$:				
		0,192		0,19		
40	311205260	podložka DIN 125-A ZB D 20 mm, otvor 21 mm	tis kus	0,19200	2 000,00	384,00
		$((17 \times 2 + 2 \times 11) \times 2 + 2 \times 2 \times 5 \times 4) \times 0,001$:				
		0,192		0,19		
41	311971070	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm	kus	56,00000	96,00	5 376,00
		"dl.600 mm (příčný prah/1 řada povalu) 34 ks " 34 :				
		"dl.600 mm (spojení obou řad povalů mezi příč.prahy) 22				
		ks " 22 :				
		56		56		
42	311971210	tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M20 x 2000 mm	kus	20,00000	198,00	3 960,00
		"dl.1100 mm(spojené zavětrování) 20 ks" 20 :				
		20		20		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 814,50
43	998225111R00	Přesun hmot pro komunikace s krytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	196,29000	50,00	9 814,50

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				117 341,71
1	113107126R00	Odstranění podkladu pl.200 m2,drcené+štět tl.45 cm	m2	6,58800	128,00	843,26
		14,64*0,45 :				
		6,588		6,59		
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,00000	68,00	13 600,00
		"25 dní á 8 hod. " 25*8 :				
		200		200		
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	25,00000	10,00	250,00
4	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu vhornině tř. 4 do, 100 m3	m3	43,11000	98,00	4 224,78
		v hor.4 - 35 % :				
		"viz výkaz výměr " 123,17*0,35 :				
		43,11		43,11		
5	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	73,90200	128,00	9 459,46
		v hor.5 - 60 % :				
		"viz výkaz výměr " 123,17*0,6 :				
		73,902		73,9		
6	131601101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.7 do 100 m3	m3	6,15900	258,00	1 589,02
		v hor.7 - 5% :				
		"viz výkaz výměr " 123,17*0,05 :				
		6,159		6,16		
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	51,33600	168,00	8 624,45
		v hor.5 - 90 % :				
		"viz výkaz výměr " 57,04*0,9 :				
		51,336		51,34		
8	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	51,33600	50,00	2 566,80
9	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	5,70400	258,00	1 471,63
		v hor.6 - 10 % :				
		"viz výkaz výměr "57,04*0,10 :				
		5,704		5,7		
10	132501291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.6	m3	5,70400	50,00	285,20
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	25,55000	78,00	1 992,90
		"pažení rýhy - viz výkaz výměr " 25,55 :				
		25,55		25,55		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	25,55000	12,00	306,60
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	43,11000	68,00	2 931,48
		"na meziskládku " 43,1095 :				
		43,11		43,11		
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	43,11000	78,00	3 362,58
		"přebytečná zemina z meziskládky dle dispozic stavebníka				
		" 43,1095 :				
		43,11		43,11		
15	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	213,79800	68,00	14 538,26
		na meziskládku :				
		"z jámy " 73,902+6,1585 :				
		"z rýhy " 51,336+5,704 :				
		"ke zpětnému použití (zásyp obj.a rýh) " 26,44+50,257 :				

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		213,798		213,8		
16	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m přebytečná zemina na plochu k rozhrnutí : "z jámy " 73,902+6,1585 : "z rýhy " 51,336+5,704 : "odpočet - zásyp objektů " -76,697 : 60,404	m3	60,40400	78,00	4 711,51
				60,4		
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 "přebytečná zemina na plochu k rozhrnutí " 43,10950 : 43,11	m3	43,11000	55,00	2 371,05
				43,11		
18	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 "ke zpětnému použití (zásyp obj. a rýh) " 76,697 : "z jámy " 73,902+6,1585 : "z rýhy " 51,336+5,704 : 213,798	m3	213,79800	56,00	11 972,69
				213,8		
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním "viz výkaz výměr - objekt " 26,44 : "viz výkaz výměr - rýhy " 57,04 : "odpočet - dřev.konstrukce brodu " -6,783 : 76,697	m3	76,69700	56,00	4 295,03
				76,7		
20	181006113R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm "přebytečná zemina -viz výkaz výměr " 153,77/0,20 : 768,85	m2	768,85000	9,00	6 919,65
				768,85		
21	181101104R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 5, se zhutněním podklad pod konstrukci brodu : "viz výkaz výměr " 114,05 : 114,05	m2	114,05000	8,00	912,40
				114,05		
22	182101102R00	Svahování v zářezích v hor. 5 "viz výkaz výměr " 49,16+50,70 : 99,86	m2	99,86000	36,00	3 594,96
				99,86		
23	182201101R00	Svahování násypů "viz výkaz výměr "22,65+37,85 : 60,5	m2	60,50000	36,00	2 178,00
				60,5		
24	184818112R00	Vyvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m	kus	18,00000	55,00	990,00
25	111250000	Uložení ořezaných větví na hromady	m3	0,40000	1 500,00	600,00
26	115000001	Převedení vody ohrázkováním na výšku do 1,00 m, šířky 0,60 m - pytle plněné pískem	bm	50,00000	255,00	12 750,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						11 445,12
27	232221111U00	Zaražení nebo nastražení a zabíjení ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo, kolejnic, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti do 15 kg/m, na délku od 0 do 2 "20 ks dl.1,20 bm " 20*1,20 : 24	m	24,00000	212,00	5 088,00
				24		
28	271572211U00	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného dřevěnná konstrukce brodu : pod příčnými prahy a ochranná vrstva : (4*1*4,62*0,1)*2 :	m3	9,24000	688,00	6 357,12

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(3*2*4,62*0,1)*2 :

9,24

9,24

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	291 139,83
---------------	-----------------------------	-------------------

29	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a, dutin úlomky kamene	m3	10,83800	1 580,00	17 124,04
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

střední pás "vozovky"brodu : 24 % z rovnániny tvořící vozovku LC :

"viz výkaz výměr " 45,16*0,24 :

10,838

10,84

30	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnániny z lom.kam.	m2	57,20300	68,00	3 889,80
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

"pojižděné pásy vozovky LC " 34,3216/0,6 :

57,203

57,2

31	469952111R00	Zpevnění z výřezů jehličnatých	m	183,50000	198,00	36 333,00
----	--------------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------

Dřevěná konstrukce brodu :

"příčné úložné prahy 10 ks " 10*7,05 :

"obvodová konstrukce brodu (povaly) - 16 ks "

2*(4*(2,55+0,2)) :

2*(4*(5,55+0,2)) :

"příčné vzpěry (venkovní) = zavětrování - 20 ks "

20*(2,15+0,1) :

183,5

183,5

32	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	17,52800	1 550,00	27 168,40
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

6,77946+2,20781+8,5408 :

17,528

17,53

33	763793124R00	Montáž spoj.prostředků ocelových,šroubů do 1 m	kus	44,00000	168,00	7 392,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

příčný práh+1. řada palisády; 1.řada+2.řada

palisády;zdvojené zavětrování :

10*2+2*6+2*2*3 :

44

44

34	463211131R02	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 500 kg	m3	74,49200	1 580,00	117 697,36
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

pojižděné pásy vozovky LC :

"viz výkaz výměr " 45,16*0,76 :

skluz na odtokové straně brodu :

"viz výkaz výměr " 40,17 :

74,492

74,49

35	463211131R03	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 800 kg	m3	18,60000	1 580,00	29 388,00
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

"příč.zaj.práh viz výkaz výměr " 18,60 :

18,6

18,6

36	05213020R	Výřez pilařský SM/JD 20-29 cm, jakost III.A	m3	2,20800	2 350,00	5 188,80
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

"příčné vzpěry " 45*0,125*0,125*3,14 :

2,208

2,21

37	05213030R	Výřez pilařský SM/JD 30-39 cm, jakost III.A	m3	6,77900	2 550,00	17 286,45
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

"příčné úložné prahy " 70,5*0,175*0,175*3,14 :

6,779

6,78

38	05213040R	Výřez pilařský SM/JD 40-49 cm, jakost III.A	m3	8,54100	2 780,00	23 743,98
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

"obvodová konstrukce " 68*0,20*0,20*3,14 :

8,541

8,54

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	311111350	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,08000	4 000,00	320,00
		(10*2+6*2+2*2*3*4)*0,001 :				
		0,08		0,08		
40	311205260	podložka DIN 125-A ZB D 20 mm, otvor 21 mm	tis kus	0,08000	2 000,00	160,00
		(10*2+6*2+2*2*3*4)*0,001 :				
		0,08		0,08		
41	311971070	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm	kus	32,00000	96,00	3 072,00
		"dl.600 mm (příčný prah/1 řada povalu) 20 ks " 20 :				
		"dl.600 mm (spojení obou řad povalů mezi příč.prahy) 12				
		ks " 12 :				
		32		32		
42	311971210	tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M20 x 2000 mm	kus	12,00000	198,00	2 376,00
		"dl.1100 mm(spojené zavětřování) 12 ks" 12 :				
		12		12		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						376,75
43	966061111R00	Bourání dřevěných konstrukcí v tocích vč. výplně	m3	0,68500	550,00	376,75
		"stávající příčný dřev.prah "9,70*(0,15*0,15*3,14) :				
		pořezat a nachystat k odvozu :				
		0,685		0,69		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						10 790,80
44	998225111R00	Přesun hmot pro komunikace skrytem zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	215,81600	50,00	10 790,80

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 100-2.2	Rozšíření vozovky LC (na příjezdu k brodu)
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				53 884,00
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	42,00000	356,00	14 952,00
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	30,07500	128,00	3 849,60
		v hor.3 - 30 % :				
		"(82*0,8)+(77*0,45)=100,25 " 100,25*0,30 :				
		30,075		30,07		
3	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	50,12500	168,00	8 421,00
		"v hor.4 - 50 % " 100,25*0,5 :				
		50,125		50,13		
4	122402201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 100 m3	m3	20,05000	258,00	5 172,90
		"v hor.5 - 20 % " 100,25*0,20 :				
		20,05		20,05		
5	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m	kus	42,00000	155,00	6 510,00
6	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	501,25000	9,00	4 511,25
		100,25/0,20 :				
		501,25		501,25		
7	181951101	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	77,00000	8,00	616,00
8	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	54,00000	36,00	1 944,00
		2*27 :				
		54		54		
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	81,32500	78,00	6 343,35
		30,075+51,25 :				
		81,325		81,33		
10	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m	m3	20,05000	78,00	1 563,90
Díl: 5		Komunikace				28 140,50
11	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm	m2	77,00000	168,00	12 936,00
12	564751114R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	77,00000	155,00	11 935,00
13	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm	m2	16,25000	78,00	1 267,50
		32,5*0,5 :				
		16,25		16,25		
14	571907111R00	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství, přes 30 do 35 kg/m2	m2	77,00000	26,00	2 002,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 493,55
15	998225111R00	Přesun hmot pro komunikace skrytým zkamenivá, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	69,87100	50,00	3 493,55

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 300-1	Zpevnění koryta Červeného potoka v místě brodu
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				77 246,62
1	111103213R00	Kosení divokého porostu hustého ve veget. období	har	0,03000	16 500,00	495,00
		2*30*5/10000 :				
		0,03		0,03		
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	9,00000	162,01	1 458,09
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	1,00000	356,00	356,00
4	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,00000	855,00	855,00
5	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	46,06400	98,00	4 514,27
		v hor.4 - 40 % :				
		"viz výkaz výměr " 115,16*0,4 :				
		46,064		46,06		
6	122401102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 1000 m3	m3	57,58000	168,00	9 673,44
		v hor.5 - 50 % :				
		"viz výkaz výměr " 115,16*0,50 :				
		57,58		57,58		
7	122501102R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 1000 m3	m3	11,51600	256,00	2 948,10
		v hor.6 - 10 % :				
		"viz výkaz výměr " 115,16*0,10 :				
		11,516		11,52		
8	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	103,12000	168,00	17 324,16
		pro zřízení patky, nebo přič.zaj.prahu: :				
		"viz výkaz výměr " 103,12 :				
		103,12		103,12		
9	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	103,12000	50,00	5 156,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	28,66400	68,00	1 949,15
		"přebytečná zemina " 46,064-17,40 :				
		28,664		28,66		
11	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	172,21600	68,00	11 710,69
		"přebytečná zemina " 57,58+11,516+103,12 :				
		172,216		172,22		
12	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	9,00000	68,00	612,00
13	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m	kus	1,00000	155,00	155,00
14	162201424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 1000 m	kus	1,00000	755,00	755,00
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS	m3	17,40000	10,00	174,00
		"viz výkaz výměr " 17,40 :				
		17,4		17,4		
16	182101102R00	Svahování v zářezích v hor. 5	m2	225,21000	36,00	8 107,56
		"viz výkaz výměr " 225,21 :				
		225,21		225,21		
17	182201101R00	Svahování násypů	m2	57,04000	36,00	2 053,44
		"viz výkaz výměr " 57,04 :				
		57,04		57,04		
18	111203201R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2	m2	60,00000	15,00	900,00
		(2*15*2) :				
		60		60		
19	111250000	Uložení ořezaných větví na hromady	m3	0,20000	1 500,00	300,00
20	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	861,08000	9,00	7 749,72

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 300-1	Zpevnění koryta Červeného potoka v místě brodu
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"viz. pol.č.13 " 172,216/0,2 :

861,08

861,08

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	353 762,00
---------------	-----------------------------	-------------------

21	463211131R01	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, 200-500kg	m3	58,05200	1 580,00	91 722,16
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

opevnění břehů - kámen do 200 -500 kg - 40 % celkového objemu : : :

"viz výkaz výměr " 145,13*0,40 :

58,052

58,05

22	463211131R02	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 500 kg	m3	87,07800	1 580,00	137 583,24
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

opevnění břehů - kámen nad 500 kg - 60 % celkového objemu : : :

"viz výkaz výměr " 145,13*0,60 :

87,078

87,08

23	463211131R03	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 800 kg	m3	78,77000	1 580,00	124 456,60
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

"patka - kámen hmotnosti nad 800 kg " 78,77 :

78,77

78,77

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	20 782,60
----------------	--------------------------------	------------------

24	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	415,65200	50,00	20 782,60
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 300-2	Zpevnění koryta Černého potoka v místě brodu
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				55 428,45
1	111103213R00	Kosení divokého porostu hustého ve veget. období 2*30*5/10000 : 0,03	har	0,03000	16 500,00	495,00
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	9,00000	162,01	1 458,09
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	1,00000	356,00	356,00
4	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,00000	855,00	855,00
5	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 v hor.4 - 40 % : "viz výkaz výměr " 92,41*0,40 : 36,964	m3	36,96400	98,00	3 622,47
6	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3 v hor.5 - 50 % : "viz výkaz výměr " 92,41*0,50 : 46,205	m3	46,20500	168,00	7 762,44
7	122501101R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 100 m3 v hor.6 - 10 % : "viz výkaz výměr " 92,41*0,10 : 9,241	m3	9,24100	256,00	2 365,70
8	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 pro zřízení patky : "viz výkaz výměr " 54,43 : 54,43	m3	54,43000	168,00	9 144,24
9	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	54,43000	50,00	2 721,50
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m "přebytečná zemina " 92,41*0,40 : 36,964	m3	36,96400	68,00	2 513,55
11	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m přebytečná zemina : 92,41*0,60 : "patka " 54,43 : "násyp " -4,37 : 105,506	m3	105,50600	68,00	7 174,41
12	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	9,00000	68,00	612,00
13	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m	kus	1,00000	155,00	155,00
14	162201424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 1000 m	kus	1,00000	755,00	755,00
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS "viz výkaz výměr " 4,37 : 4,37	m3	4,37000	10,00	43,70
16	182101102R00	Svahování v zářezích v hor. 5 "viz výkaz výměr " 180,19 : 180,19	m2	180,19000	36,00	6 486,84
17	182201101R00	Svahování násypů "viz výkaz výměr " 11,01 : 11,01	m2	11,01000	36,00	396,36
18	111203201R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2 (2*30*2) :	m2	120,00000	15,00	1 800,00

Položkový rozpočet

S:	034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů
O:	SO 300-2	Zpevnění koryta Černého potoka v místě brodu
R:	2	Les02/18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		120		120		
19	111250000	Uložení ořezaných větví na hromady	m3	0,20000	1 500,00	300,00
20	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	712,35000	9,00	6 411,15

"(105,506+36,964)=142,47 " 142,47/0,20 :

712,35

712,35

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	214 011,00
---------------	-----------------------------	-------------------

21	463211131R01	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, 200-500kg	m3	34,30400	1 580,00	54 200,32
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

opevnění břehů - kámen do 200 -500 kg - 40 % celkového objemu :

"viz výkaz výměr " 85,76*0,40 :

34,304

34,304

22	463211131R02	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 500 kg	m3	51,45600	1 580,00	81 300,48
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

opevnění břehů - kámen nad 500 kg - 60 % celkového objemu :

"viz výkaz výměr " 85,76*0,60 :

51,456

51,46

23	463211131R03	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár, nad 800 kg	m3	49,69000	1 580,00	78 510,20
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

"patka - kámen hmotnosti nad 800 kg " 49,69 :

49,69

49,69

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	12 564,05
----------------	--------------------------------	------------------

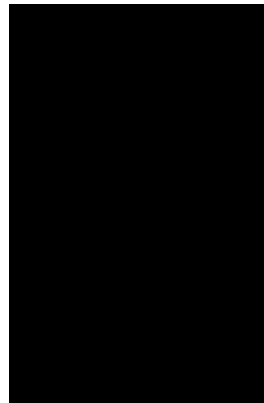
24	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	251,28100	50,00	12 564,05
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Harmonogram stavby: 034-2-2 LC Roklinová - rekonstrukce brodů

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

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	duben 2018				květen 2018				červen 2018				červenec 2018				srpen 2018			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů	02.04.2018	31.08.2018	1 870 000																				
SO 100-2.2	Rozšíření vozovky LC (na příjezdu k bro	01.08.2018	17.08.2018	85 518																				
SO 300-1	Zpevnění koryta Červeného potoka v mís	18.06.2018	29.06.2018	451 791																				
SO 300-2	Zpevnění koryta Černého potoka v místě	01.08.2018	17.08.2018	282 004																				
00	Vedlejší a ostatní náklady	02.04.2018	31.08.2018	77 000																				
00	Vedlejší a ostatní náklady	02.04.2018	30.04.2018	42 000																				
00	Vedlejší a ostatní náklady	20.08.2018	31.08.2018	35 000																				
SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoč	01.05.2018	15.06.2018	542 593																				
SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce	02.07.2018	31.07.2018	431 094																				

Ve Frýdku-Místku dne 7.2.2018



Harmonogram stavby: 034-2-2 LC Roklinová - rekonstrukce brodů

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

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 018			
					duben	květen	červen	červenec srpen
034-2-2	LC Roklinová - rekonstrukce brodů	02.04.2018	31.08.2018	1 870 000	42 000	365 661	628 724	431 094 402 522
SO 100-2.2	Rozšíření vozovky LC (na příjezdu k brodu)	01.08.2018	17.08.2018	85 518				85 518
SO 300-1	Zpevnění koryta Červeného potoka v místě	18.06.2018	29.06.2018	451 791			451 791	
SO 300-2	Zpevnění koryta Černého potoka v místě	01.08.2018	17.08.2018	282 004				282 004
00	Vedlejší a ostatní náklady	02.04.2018	31.08.2018	77 000	42 000	0	0	35 000
00	Vedlejší a ostatní náklady	02.04.2018	30.04.2018	42 000	42 000			
00	Vedlejší a ostatní náklady	20.08.2018	31.08.2018	35 000				35 000
SO 100-1	Rekonstrukce brodu na Červeném potoce	01.05.2018	15.06.2018	542 593		365 661	176 933	
SO 100-2.1	Rekonstrukce brodu na Černém potoce	02.07.2018	31.07.2018	431 094				431 094
	Cena za měsíc				42 000	365 661	628 724	431 094 402 522
	Cena za rok				1 870 000			

Ve Frýdku-Místku dne 7.2.2018



