

SMLOUVA O DÍLO

č. S/911/2016/587

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 Frýdek-Místek

ve věcech technických jedná:

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

(dále jen „objednatel“)

a

Jana Kučová,

IČO: 61939871,

DIČ: CZ6262090472

místem podnikání: Letní 480ú1, 736 01 Havířov - Šumbark

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

[REDACTED]
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Havířov, 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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Oprava a rekonstrukce LC Kamenité**“, evidenční číslo zakázky **S911/2016/587**, a to dle projektové dokumentace „Oprava a rekonstrukce LC Kamenité IČ DM 704632“ vypracované ing. Andreou Milatovou, Pstruží 186, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, IČ: 76333442 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 správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění 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 trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli

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 objednatel 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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

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 31.5.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 15.4.2017, 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.
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.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 814 552,54 Kč bez DPH, slovy osmsetčtrnáctisícipěťsetpadesátdvakorunčeskýchpadesátčtyřihaléřů 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, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, a kopii souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru č. 10/2016 vydaného MěÚ Jablunkov dne 12.10.2016 pod č.j. MEJA17431/2016.

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, jíž 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. Podíli-li se na provádění díla více objednatelem 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 Ing. Petra Mičulku, telefon: 734 855 927, e-mail: miculka.p@seznam.cz. 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

stavenišťích 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, zajistí 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převímání díla.
24. 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 převímá. 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 dvojnásobném 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 (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 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. 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 s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla 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 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
12. 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).
13. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. 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.

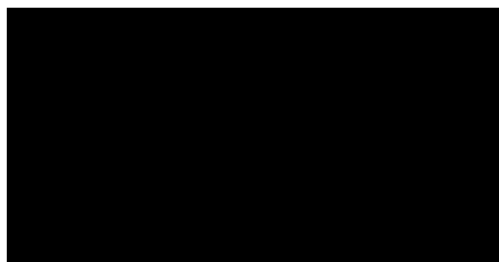
XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 celé této smlouvy v jejím plném znění.

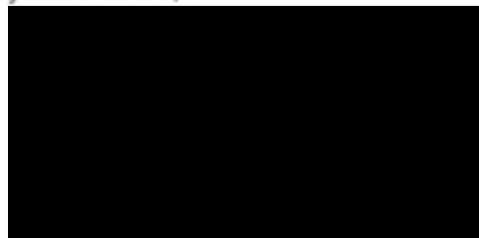
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Havířově, dne: 30.1.17



738 01 Havířov-Šumbark
IČ: 61039871. DIČ: CZ6262090472

Ve Frýdku-Místku, dne: 30.1.2017



Lesy České republiky, s.p. [09]
se sídlem Přemyslova 1100/15, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Frýdek-Místek
Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

Položkový rozpočet stavby

Stavba: LČR Jab1/20 Oprava a rekonstrukce LC Kamenité

Zjednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

JANA KUCOVA
 provádění staveb -2-
 Letní 480/1
 736 01 Haviřov-Sumbark
 IČ: 61939971, DIČ: CZ6262090472

IČO:

DIČ:

Pracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			814 552,54
PSV			0,00
WON			0,00
vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			814 552,54

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	814 552,54 CZK
Základní DPH	21 %	171 056,00 CZK

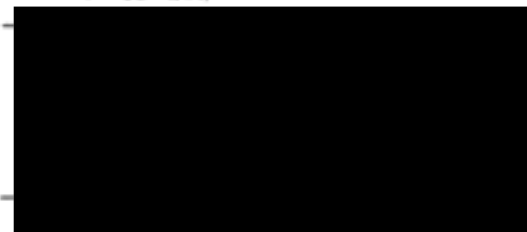
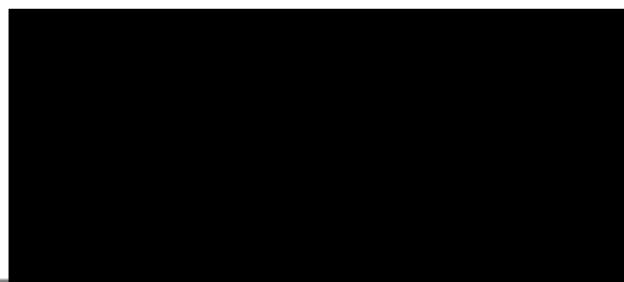
Zaokrouhlení

0,46 CZK

Cena celkem s DPH

985 609,00 CZK

- 7 - 02 - 2017



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Oprava lesní cesty	0	108 210	22 724	130 934	13
01	Oprava a rekonstrukce LC Kamenité	0	108 210	22 724	130 934	13
SO 02	Rekonstrukce lesní cesty	0	706 343	148 332	854 675	87
01	Oprava a rekonstrukce LC Kamenité	0	706 343	148 332	854 675	87
Celkem za stavbu		0	814 553	171 056	985 609	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			142 787,34	18
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 711,39	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			30 529,19	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			47 329,35	6
5	Komunikace	HSV			388 948,23	48
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			44 014,66	5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			48 472,40	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 834,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			58 743,46	7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			44 182,52	5
Cena celkem					814 552,54	100

Položkový rozpočet

S:	LČRJab1/2017 Oprava a rekonstrukce LC Kamenité	
O:	SO 01	Oprava lesní cesty
R:	01	Oprava a rekonstrukce LC Kamenité

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						25 689,58
1	111101111	Odstranění ruderálního porostu v rovině P+L strana km 0,295-0,485,obojí šíře 2m : (485-295)*2*2	m2	820,00000 760,00000	10,80	8 856,00
2	111203202	P strana km 0,485-0,515,šíře 2m : (515-485)*2 Odstranění křovin s ponech. kofenů, pl.do 10000 m2 PS km 0,187-0,295,výška 2m 50% : (295-187)*2*0,5 LS vyvětvení vzrostlých stromů km 0,485-0,530,2m : (530-485)*2 PS vyvětvení vzrostlých stromů km 0,511-0,530,2m : (530-511)*2	m2	60,00000 236,00000 108,00000 90,00000 38,00000	29,80	7 032,80
3	112101101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm PS km 0,635 - levý vtok do rámového propustku : 1 LS km 0,635 - pravý výtok z rámového propustku : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	94,60	189,20
4	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm PS km 0,530 : 5 PS na pravostranném vtoku do rámového propustku km 0,635 : 1	kus	6,00000 5,00000 1,00000	54,10	324,60
5	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	8,00000	104,80	838,40
6	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho LS výtok z rámového propustku km 0,635 : 1,5*3*0,5	m3	2,25000 2,25000	103,00	231,75
7	114203201	Očištění lomového kamene od hlíny a písku	m3	2,25000	114,20	256,95
8	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic	m3	2,25000	127,00	285,75
9	114203401	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	2,25000	78,50	176,60
10	162201411	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	2,00000	217,00	434,00
11	162201415	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	6,00000	205,30	1 231,80
12	162201421	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	8,00000	47,60	380,80
13	174201201	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	8,00000	41,30	330,40
14	181101102	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhuťněním LS manipulační sklad km 0,060-0,143,šířka 7m : (143-60)*7 LS manipulační sklad km 0,552-0,594,šířka 5m : (594-552)*5 km 0,608 - osa PS obratiště(délka 14m,šířka 3-17m),podkladní vrstva : (3*14)+((17-3)*14/2)	m2	931,00000 581,00000 210,00000 140,00000	5,50	5 120,50
Díl: 4						1 204,80
15	462512270v01	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg, z rozebraného kamene	m3	2,25000	535,50	1 204,80
Díl: 93						30 112,40
16	938902103	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m PS km 0,027-0,168 : 168-27 PS km 0,195-0,575 : 575-195	m	521,00000 141,00000 380,00000	46,30	24 122,90
17	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích š. do 20 cm PS km 0,295-0,478 šířka 0,6m : (478-295)*0,6 LS km 0,226-0,530 šířka 0,6m : (530-226)*0,6	m2	292,20000 109,80000 182,40000	20,50	5 990,10
Díl: 96						6 834,00
18	968008113	Bourání trubního propustku z trub DN do 80 cm vybourání stávajícího betonového propustku km 0,226 (prolomené,poškozené) : 5	m	5,00000 5,00000	1 366,80	6 834,00

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				186,39
19	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	5,44990	34,20	186,39
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				44 182,52
20	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km výkopek z příkop : 521*0,8 výkopek z krajnic : 292,2*0,252	t	490,43440 416,80000 73,63000	21,20	10 397,21
21	979088212	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	490,43440	45,60	22 363,81
22	979093111	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	490,43440	4,90	2 403,13
23	979084216	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	10,27500	322,30	3 311,63
24	979084219	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	41,10000	14,40	591,84
25	979087213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	10,27500	293,80	3 018,80
26	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t	10,27500	204,00	2 096,10

S
C
R
P
C

186,39
186,39
182,52
3 397,21

2 363,81
2 403,13
3 311,63
591,84
3 018,80
2 096,10

Položkový rozpočet

S:	LČRJab1/2011; Oprava a rekonstrukce LC Kamenité	
O:	SO 02	Rekonstrukce lesní cesty
R:	01	Oprava a rekonstrukce LC Kamenité

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				117 097,76
1	122301102	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 Pro opevnění svahu nad jímku z LK na suchu propustku km 0,027 ,trojúhel. tvaru - výtok ze svodnice z LC Jordánka,kámen tl.0,6m : 4*4/2*0,6 Výtok tvaru lichoběžníkového průřezu z propustku km 0,027 do VT Rusňok : 16*1,5*1,5 Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,027,délka 2m,průřezu 1/1/1m,tloušťka kamene min.0,6m : (1+1+1)*2*0,6 PS odkopávky pro nový příkop km 0,027-0,168,šířka 2m,tl. 0,3m : (168-27)*2*0,3 Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,195,délka 2m,průřezu 1/1/1m,tloušťka kamene min.0,6m : (1+1+1)*2*0,6 PS odkopávky pro nový příkop km 0,195-0,295,šířka 2m,tl.0,1m : (295-195)*2*0,1 PS sesuv v km 0,210 : 6*4*0,5 Pro opevnění svahu spadiště z propusku z LC Jordánka km 0,226,trojúhel. tvar,tloušťka kamene min.0,6m : 4*4/2*0,6 Pro opevnění příkopu ve dně a strany od komunikace v km 0,226 v délce 4m,tloušťka kamene min.0,6m - z důvodů přivalové vody z propusku z LC Jordánka : 4*(1+0,5)*0,6 Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,394,délka 2m,průřezu 1/1/1m,tloušťka kamene min.0,6m : (1+1+1)*2*0,6 PS odkopávky pro nový příkop km 0,478-0,530,šířka 2m,tl. 0,2m : (530-478)*2*0,2 PS odkop svahu km 0,530-0,540,hl.1,5m,vyška 3m,poloviční kubatura trojúhelníkového profilu : (540-530)*3*1,5/2 opevnění vtoku do rámového propustu km 0,635 P strana DxVxT : 3*1,5*0,8 opevnění vtoku do rámového propustu km 0,635 L strana DxVxT : 2*1,5*0,8 opevnění výtoku z rámového propustu km 0,635 P strana DxVxT : 3*1,5*0,8 opevnění výtoku z rámového propustu km 0,635 L strana DxVxT : 3*1,5*0,8	m3	233,10000	80,30	18 717,93
2	122301109	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 4 50% : 233,1*0,5	m3	116,55000	15,90	1 853,15
3	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 LS odkopávky pro budoucí manipulační sklad km 0,060-0,143,šířka 7m,tl.0,2m : (143-60)*7*0,2 LS odkopávky pro budoucí manipulační sklad km 0,552-0,594,šířka 2m,tloušťka 0,2m : (594-552)*2*0,2 km 0,608 - osa PS obráždě(délka 14m,šířka 3-17m),tloušťka odkopu 0,3m : ((3*14)+(17-3)*14/2)*0,3	m3	175,00000	43,20	7 560,00
4	122202209	Příplatek za lepidlost - odkop. pro silnice v hor.3 50% : 175/2	m3	87,50000	15,20	1 330,00

5	122302201	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 Zazubení do stávající nivelety komunikace LC Motykov km 0,000, šířka 22m : 5*22*0,15*0,5 Zazubení do stávající nivelety komunikace km 0,677, šířka 3,5m : 5*3,5*0,15*0,5	m3	9,56250 8,25000	189,70	1 814,01
6	122302209	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 30% : 9,5625*0,3	m3	2,86875 2,87000	21,70	62,25
7	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m3 Pro opevnění dna vtoku propustku km 0,635 DxŠxT : 2*2,5*0,8 Pro opevnění dna výtoku propustku km 0,635 DxŠxT : 3*2,5*0,8	m3	10,00000 4,00000 6,00000	112,20	1 122,00
8	124303119	Příplatek za výkop vodotečí ve vodě v hor. 4, LTM	m3	10,00000	59,20	592,00
9	131301110	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ pro nové jímky km 0,027; km 0,195 a v km 0,394 (vnitřní světlost 120x120cm, tl. zdv. 0,3m) : (1,8*1,8*1,6)*3	m3	15,55200 15,55000	177,00	2 752,70
10	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.4 50% : 15,552*0,5	m3	7,77600 7,78000	18,30	142,30
11	132301192	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.4 do 100m3 pačky pod rovnaninu z LK coby opevnění vtoku a výtoku na rámovém propustku km 0,635 DxŠxT : (3+2+3+3)*1*0,8	m3	8,80000 8,80000	298,40	2 625,92
12	132301211	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ pro zhotovení čela na sucho na nových trubních propustech km 0,027; km 0,195 a v km 0,394 : (3,6*0,6*1,8)*3 vlastní rýhy pro potrubí propustků : (5*1,5*1,5)*3 pačky pod rovnaninu z LK coby opevnění vtoku a výtoku na rámovém propustku km 0,635 DxŠxT : (3+2+3+3)*1*0,8	m3	54,21400 11,68000 33,75000 8,80000	181,30	9 829,00
13	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 45,414*0,5	m3	22,70700 22,71000	26,40	599,46
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 233,1+175+9,5625+10+15,552+54,214	m3	497,42850 497,43000	40,90	20 344,83
15	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m pro obsyp a zásypy tam a zpět : 23*2	m3	46,00000 46,00000	15,40	708,40
16	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m přebytek z výkopku hor.4 a hor.3 a výkopu vodoteče : 497,4285-23	m3	474,42850 474,43000	46,40	22 013,48
17	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro obsyp objektů : 23	m3	23,00000 23,00000	30,00	690,00
18	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	474,42850	11,30	5 361,04
19	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp potrubí nových propustků štěrkodrtí 0-32mm ((5*1,2*1,2)-(3,14*5*0,3*0,3))*3	m3	17,36100 17,36000	187,90	3 262,13
20	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny obsyp 3 ks čelo : 3*2*1,2*0,5 obsyp 3 ks jímka : 3*3*1,5*0,8*0,5 obsyp výtoku z propustku 3 ks : 3*2*2*0,5*0,5 obsyp opevnění u rámového propustku km 0,635 : (3+2+3+3)*2*1*0,5	m3	23,00000 3,60000 5,40000 3,00000 11,00000	284,60	6 545,80
21	182101101	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 Pro opevnění svahu nad jímkou z LK na sucho propustku km 0,027, trojúh. tvaru - výtok ze svodnice z LC Jordánka, kámen tl.0,6m : 4*4/2 Výtok tvaru lichoběžníkového průřezu z propustku km 0,027 do VT Rusňok : 16*(1,5+1,5) Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,027, délka 2m, průřezu 1/1/1m, šoušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2	m2	136,00000 8,00000 48,00000 6,00000	22,40	3 046,40

14,01		Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,195,délka 2m,průřezu 1/1/1m,tloušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2		6,00000		
		PS sesuv v km 0,210 : 6*4		24,00000		
32,25		Pro opevnění svahu spadiště z propusku z LC Jordánka km 0,226,trojúhel. tvar,tloušťka kamene min 0,6m : 4*4/2		8,00000		
22,00		Pro opevnění výtoku nového propustku km 0,394,délka 2m,průřezu 1/1/1m,tloušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2		6,00000		
32,00		PS odkop svahu km 0,530-0,540,hl 1,5m,výška 3m,poloviční kubatúra trojúhelníkového profilu : (540-530)*3		30,00000		
52,70	22	58344171 Štěrkoдртэ фракце 0-32 C	t	34,02756	180,00	6 124,96
		štěrkoдртэ pro obsyp potrubí : 17,361*1,96		34,03000		
	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				2 711,39
42,30	23	271531111 Polštář základu z kameniva hr. drčeného 16-63 mm	m3	4,86000	557,90	2 711,39
		polštář pod nové čelo ze zdiva na sucho km 0,027,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,šířka 0,6m : 3,6*0,6*0,6		1,30000		
25,92		polštář pod nové čelo ze zdiva na sucho km 0,195,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,šířka 0,6m : 3,6*0,6*0,6		1,30000		
29,00		polštář pod nové čelo ze zdiva na sucho km 0,394,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,šířka 0,6m : 3,6*0,6*0,6		1,30000		
		polštáře pod jímky km 0,027;km 0,194 a km 0,394, tloušťka 10cm 1,8x1,8m : 1,8*1,8*0,1*3		0,97000		
	Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				30 529,19
19,46	24	328214511 Zdivo nadzákl. šachet z lom. kam., na sucho 1 lic	m3	8,06166	1 991,60	16 055,60
		nová jímka km 0,027,vnitřní rozměr 120x120cm,tloušťka zdiva 0,3m : (1,2*1,2*0,3)+(1,8*1,3*0,3*2)+(1,2*1,3*0,3*2)		2,77000		
14,83		nová jímka km 0,195,vnitřní rozměr 120x120cm,tloušťka zdiva 0,3m : (1,2*1,2*0,3)+(1,8*1,3*0,3*2)+(1,2*1,3*0,3*2)		2,77000		
18,40		nová jímka km 0,394,vnitřní rozměr 120x120cm,tloušťka zdiva 0,3m : (1,2*1,2*0,3)+(1,8*1,3*0,3*2)+(1,2*1,3*0,3*2)		2,77000		
13,48	25	329214511 Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,na sucho 1 lic	m3	7,26732	1 991,60	14 473,59
10,00		nové čelo zdivo na sucho km 0,027,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,výška 1,2m : 3,6*0,6*1,2		2,59000		
11,04		nové čelo zdivo na sucho km 0,195,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,výška 1,2m : 3,6*0,6*1,2		2,59000		
12,13		nové čelo zdivo na sucho km 0,394,délka 3,6m,tloušťka 0,6m,výška 1,2m : 3,6*0,6*1,2		2,59000		
15,80		odpočet za trouby : -3*(0,3*0,3*3,14*0,6)		-0,51000		
	Díl: 4	Vodorovné konstrukce				46 124,47
	26	451573111 Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,00000	442,20	1 326,60
		propustek km 0,027;km 0,195 a km 0,394 : 1,0*0,2*5*3		3,00000		
	27	462512270 Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	14,55000	679,80	9 891,09
		patky pod rovinaninu z LK coby opevnění vtoku a výtoku na rámovém propustku km 0,635 DxŠxT : (3+2+3+3)*1*0,8		8,80000		
		opevnění dna vtoku DxŠxT : 2*2*0,8		3,20000		
		opevnění dna výtoku DxŠxT : 3*2*0,8		4,80000		
		odpočet na zához z rozbraného kamene : -2,25		-2,25000		
	28	462519002 Přilátek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	12,50000	88,00	1 100,00
		opevnění dna vtoku DxŠ : 2*2,5		5,00000		
		opevnění dna výtoku DxŠ : 3*2,5		7,50000		
6,40	29	463212100 Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. lice	m3	21,12000	929,70	19 635,26

		Opevnění svahu nad jirkou z LK na sucho propustku km 0,027, trojúhelní tvaru - výtok ze svodnice z LC Jordánka, kámen tl 0,6m : 1,8*4/2*0,6		2 16000		
		Opevnění výtoku nového propustku km 0,027, délka 2m, průřezu 1/1/1m, tloušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2*0,6		3 60000		
		Opevnění výtoku nového propustku km 0,195, délka 2m, průřezu 1/1/1m, tloušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2*0,6		3 60000		
		Opevnění svahu spadiště z propustku z LC Jordánka km 0,226, trojúhelní tvar, tloušťka kamene min 0,6m : 4*4/2*0,6		4 80000		
		Opevnění příkopu ve dně a strany od komunikace v km 0,226 v délce 4m, tloušťka kamene min 0,6m - z důvodů přivalové vody z propustku z LC Jordánka : 4*(1+0,4)*0,6		3 36000		
		Opevnění výtoku nového propustku km 0,394, délka 2m, průřezu 1/1/1m, tloušťka kamene min 0,6m : (1+1+1)*2*0,6		3 60000		
30	463212300	Rovnanina ze zához. kam. nad 3 m3, 200 kg, urov. lice	m3	13,20000	1 073,60	14 171,52
		opevnění vtoku do rámového propustu km 0,635 P strana DxVxT : 3*1,5*0,8		3 60000		
		opevnění vtoku do rámového propustu km 0,635 L strana DxVxT : 2*1,5*0,8		2 40000		
		opevnění výtoku z rámového propustu km 0,635 P strana DxVxT : 3*1,5*0,8		3 60000		
		opevnění výtoku z rámového propustu km 0,635 L strana DxVxT : 3*1,5*0,8		3 60000		
Díl:	5	Komunikace				388 948,23
31	564761111	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 20 cm	m2	390,00000	87,00	33 930,00
		LS manipulační sklad km 0,060-0,143, šířka 2m : (143-60)*2		166,00000		
		LS manipulační sklad km 0,552-0,594, šířka 2m : (594-552)*2		84,00000		
		km 0,608 - osa PS obratiště (délka 14m, šířka 3-17m), podkladní vrstva : (3*14)+((17-3)*14/2)		140,00000		
32	564851111	Podklad ze štěrku dle po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	2 488,30000	80,80	201 054,64
		km 0,000 22,0m				
		km 0,000-0,010 6,5m : (6,5*10)+((22-6,5)*10/2)		142,50000		
		km 0,010-0,020 3,8m : (3,8*10)+((6,5-3,8)*10/2)		51,50000		
		km 0,020-0,050 3,2m : (3,2*30)+((3,8-3,2)*30/2)		105,00000		
		km 0,050-0,100 3,1m : (3,1*50)+((3,2-3,1)*50/2)		157,50000		
		km 0,100-0,150 3,4m : (3,1*50)+((3,4-3,1)*50/2)		162,50000		
		km 0,150-0,200 3,2m : (3,2*50)+((3,4-3,2)*50/2)		165,00000		
		km 0,200-0,250 3,5m : (3,2*50)+((3,5-3,2)*50/2)		167,50000		
		km 0,250-0,300 3,3m : (3,3*50)+((3,5-3,3)*50/2)		170,00000		
		km 0,300-0,350 3,2m : (3,2*50)+((3,3-3,2)*50/2)		162,50000		
		km 0,350-0,400 3,3m : (3,2*50)+((3,3-3,2)*50/2)		162,50000		
		km 0,400-0,450 3,2m : (3,2*50)+((3,3-3,2)*50/2)		162,50000		
		km 0,450-0,500 3,2m : 3,2*50		160,00000		
		km 0,500-0,550 3,5m : (3,2*50)+((3,5-3,2)*50/2)		167,50000		
		km 0,550-0,600 3,0m : (3,0*50)+((3,5-3,0)*50/2)		162,50000		
		km 0,608 - osa obratiště (délka 14m, šířka 3-17m) : (3*14)+((17-3)*14/2)		140,00000		
		km 0,600-0,650 3,3m : (3,0*50)+((3,3-3,0)*50/2)		157,50000		
		km 0,650-0,677 3,5m : (3,3*27)+((3,5-3,3)*27/2)		91,80000		
33	564861111	Podklad ze štěrku dle po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	31,50000	105,80	3 332,70
		přesyp přes nové propustky 3*3,5*3		31,50000		
34	566501111	Úprava krytu kamenivem drceným do 0,10 m3/m2	m2	1 624,80000	43,90	71 328,72
		oboustranné koleje km 0,000-0,677 v šířce 1,2m, průměrné tloušťky 10cm : 677*1,2*2		1 624,80000		
35	571905111	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	2 488,30000	9,10	22 643,53

		konečná oprava krytu přírodním kamenivem drceným frakce 4-8mm : 2488,3		2 488,30000		
36	571906211	Posyp krytu lomovými výsivkami do 30 kg/m2 2488,3*2	m2	4 976,60000	10,40	51 756,64
37	572701111	Vyspravení výtlučku kom-pěší kam. hrubě drceným Pomístné výmoly větší než 10 cm. : 12	m3	12,00000 12,00000	408,50	4 902,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				44 014,66
38	919571114	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm nové trubní propustky v km 0,027; km 0,195 a v km 0,394 : 3*6	m	18,00000 18,00000	681,90	12 274,20
39	28613381	Trubka kanalizační PE-HD ROL SN8 DN 600 I=6m, spirálovitě ovijena, černá	kus	3,03000	10 475,40	31 740,46
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				18 360,00
40	93511* T00	Dodávka a montáž svodnic ocelových nových - min.průřez profilu 110x110mm nové ocelové svodnice km 0,150; km 250; km 0,350; km 0,450; km 0,550 a km 0,640; jednotná délka jednoho kusu 5m : 6*5	m	30,00000 30,00000	612,00	18 360,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				58 557,07
41	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 712,19504	34,20	58 557,07

171,52

18,23
330,00

154,64

12,70

18,72

13,53