[redacted]

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2017/226

č. zhot. SOD 2017/038/N183/S22493

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 Podpisový řád: řádu č. 19/2015, Ing. Mgr. Janem Ševčíkem, ředitelem Krajského ředitelství Frýdek-Místek

[redacted]

(dále jen „objednatel")

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 45193118

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 471
sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek -Místek
zastoupený: Ing. Janem Bazgierem, předsedou představenstva

[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 Raztůčky"** evidenční číslo zakázky **S911/2017/226**, a to dle projektové dokumentace Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky vypracované
2. vypracované Ing. Andreou Milatovou, Pstruží 186, 739 11 Pstruží (autorizoval Ing. Vít Bayer, ČKAIT-1100170) za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytýčení 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,
- 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 (1 paré) objednateli.

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

4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smluvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

5. 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.

6. 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 **30.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.8.2017**, 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 objednatelem 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 2 973 326,22Kč bez DPH, slovy dvamilionydevětsetsedmdesáttřitisíctřistadvacetšestkorundvacetdvahaléřů 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 plátce 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: 1 vyhotovení projektové dokumentace.

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 objednatele 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 objednatele 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 objednatele 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 součinnosti, 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 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 Zdeňka Kováře, [redacted] 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 (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
    c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

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 objednatelem 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 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 přípravek 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 přebírání 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 pomocí 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 (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. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- 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. 26 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.

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 50 000,- Kč za každé takové porušení.

12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.

13. 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.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

15. 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 nezprostí.

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

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

18. 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.
Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné

alespoň od 1.8.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.1.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích 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 je příloha – rozpočet.

Ve Frýdku-Místku, dne: 21-07-2017

[redacted]

Ing. Jan Bazgier
Předseda představenstva

Ve Frýdku-Místku, dne: 21-07-2017

Lesy České republiky, s.p.

[redacted]

Ing. Mgr. Jan Ševčík
Ředitel KŘ Frýdek-Místek

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **183-2-2** **Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732**

Zhotovitel:	**Lesostavby Frýdek-Místek a. s.** **Slezská 2766** **73832 Frýdek-Místek**	IČO: DIČ:	**45193118** **CZ45193118**
Objednatel:	**Lesy České republiky, s.p. - Krajský inspektorát Frýdek-Místek** **Nádražní 2811** **73801 Frýdek-Místek**	IČO: DIČ:	**42196451** **CZ42196451**
Vypracoval:			

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH:	21 %	2 973 326,22
Základní DPH	21 %	624 398,51
Zaokrouhlení:		0,00
Cena celkem:		3 597 724,73

V Frýdku - Místku dne 21.06.2017

[redacted]

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

Lesy České republiky, s.p. [09]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Frýdek-Místek
Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

Popis stavby:

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.2

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba				
SO 01	Komunikace	2 973 326,22	0,00	2 973 326,22
01a	oprava - Les06/17	2 655 647,12	0,00	2 655 647,12
02a	rekonstrukce - Les06/17	162 993,17	0,00	162 993,17
SO 02	Sjezd v km 0,564-0,574	2 492 653,95	0,00	2 492 653,95
01a	oprava- Les06/17	317 679,10	0,00	317 679,10
02a	rekonstrukce - Les06/17	13 802,92	0,00	13 802,92
		303 876,18	0,00	303 876,18

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.3

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV	244 874,42	78,37629
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	74 114,56	135,33495
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	147 815,66	78,10529
4	Vodorovné konstrukce	HSV	68 522,00	83,49842
5	Komunikace	HSV	1 973 064,98	2 389,18649
8	Trubní vedení	HSV	57 285,10	0,35182
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	224 092,70	227,54573
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV	55 160,65	0,03343
96	Bourání konstrukcí	HSV	21 349,20	0,02388
979	Přesun suti	HSV	6 305,04	0,00000
99	Staveništní přesun hmot	HSV	77 113,50	0,00000
767	Konstrukce zámečnické	PSV	811,69	0,00338
M23	Montáže potrubí	MON	2 318,00	0,00000
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	20 498,72	0,00000
			2 973 326,22	2 992,45968

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.4
Objekt:	SO 01	Komunikace	
Rozpočet:	01a	oprava - Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	224,000	10,00	2 240,00
	Výkaz výměr:	LS km 0,626-0,652 - úklid potěžebních zbytků ve stávající příkopě: (652-626)*2		52,00		
		LS km 0,698-0,784,výška 2m: (784-698)*2		172,00		
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	224,000	5,00	1 120,00
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	15,000	155,00	2 325,00
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	9,000	126,00	1 134,00
	Výkaz výměr:	PS km 0,902-0,911 (pro nové čelo z LK): 9		9,00		
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	6,000	68,00	408,00
	Výkaz výměr:	LS km 0,815-0,988 (pro odkopávky a nový příkop): 6		6,00		
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	19,000	98,00	1 862,00
7	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	33,400	48,00	1 603,20
	Výkaz výměr:	pro rekonstrukci trubního propustu DN 600 km 0,168: 3,2*2		6,40		
		pro rekonstrukci propustku km 0,590: 3,5*3		10,50		
		pro nový propustek km 0,698: 3*2		6,00		
		pro rekonstrukci propustku km 0,908: 3,5*3		10,50		
8	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	14,000	55,00	770,00
	Výkaz výměr:	pro napojení na niveletu stávající komunikace v km 0,075, šířka3,2m,délka 1m: 3,2*1		3,20		
		km 0,187-0,205 pruh pro napojení na stávající LS komunikaci,šířka pruhu 0,6m: (205-187)*0,6		10,80		
9	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	35,850	68,00	2 437,80
	Výkaz výměr:	pro vybourání ocelové svodnice z tělesa komunikace km 0,084: 0,7*3,5		2,45		
		pro rekonstrukci trubního propustu DN 600 km 0,168: 3,2*2		6,40		
		pro rekonstrukci propustku km 0,590: 3,5*3		10,50		
		pro nový propustek km 0,698: 3*2		6,00		
		pro rekonstrukci propustku km 0,908: 3,5*3		10,50		
10	114203101R00	Rozebrání zdiva a dlažeb z lomového kamene na sucho	m3	8,700	125,00	1 087,50
	Výkaz výměr:	vybourání stávajícího kamenného propustku na LS svážnici km 0,084-0,097: 0,5*3*5		7,50		
		vybourání opevnění vtoku do propustku na LS LC km 0,187-0,205: 1,5*2*0,4		1,20		
11	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	144,500	88,00	12 716,00
	Výkaz výměr:	odkopávky LS svahu pro nový příkop km 0,698-0,774,hl v patě 0,5m,výška 2m /\: (774-698)*2*0,5/2		38,00		
		odkop sedimentu na vtoku do propustku DN 500 km 0,785: 5*5*0,8		20,00		
		odkopávky LS svahu pro příkop km 0,815-0,988,hl v patě 0,5m,výška 2m /\: (988-815)*2*0,5/2		86,50		
12	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	72,250	10,00	722,50
	Výkaz výměr:	50%: 144,5*0,5		72,25		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	144,500	58,00	8 381,00
14	162201401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	9,000	15,00	135,00
15	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	9,000	155,00	1 395,00
16	162201415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	6,000	155,00	930,00
17	162201415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	6,000	155,00	930,00
18	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	19,000	88,00	1 672,00
	Výkaz výměr:	v LS manipulačním skladu km 0,405-0,422: 3		3,00		
		v LS manipulačním skladu km 0,520-0,545: 1		1,00		
		LS km 0,815-0,988 (pro odkopávky a nový příkop): 6		6,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		PS km 0,902-0,911 (pro nové čelo z LK): 9		9,00		
19	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	387,150	20,00	7 743,00
	Výkaz výměr:	Výkopek z příkop 0,15m3/bm: 107*0,15		16,05		
		Výkopek z příkop 0,30m3/bm: 112*0,3		33,60		
		Výkopek z příkop 0,50m3/bm: 386*0,5		193,00		
		odkopávky LS svahu pro nový příkop km 0,698-0,774,hl v patě 0,5m,výška 2m /: (774-698)*2*0,5*2		152,00		
		odkop sedimentu na vtoku do propustku DN 500 km 0,785: 5*5*0,8		20,00		
		odkopávky LS svahu pro nový příkop km 0,815-0,988,hl v patě 0,5m,výška 2m /: (988-815)*2*0,5*2		346,00		
		výkopek uložit pod protější svah km 0,698-0,774 a km 0,815-0,988 s dokonalým rozprostřením:		0,00		
20	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	387,150	10,00	3 871,50
21	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	144,500	10,00	1 445,00
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,900	56,00	554,40
	Výkaz výměr:	zásyp PS erozní rýhy km 0,470-0,503,profilu 0,6x0,5m: (503-470)*0,6*0,5		9,90		
23	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	19,000	56,00	1 064,00
Celkem za: 1		**Zemní práce**				**56 546,90**
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				
24	938902101R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	107,000	26,00	2 782,00
	Výkaz výměr:	PS km 0,168-0,287: 287-168		119,00		
		odpočet na HS km 0,183-0,192: -12		-12,00		
25	938902102R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m	m	112,000	36,00	4 032,00
	Výkaz výměr:	LS km 0,097 (na LS svážnici km 0,084-0,097) 2x 15m: 15*2		30,00		
		LS km 0,205 (na LS lesní cestu km 0,187-0,205) 1x 20m: 20		20,00		
		LS km 0,590-0,652: 652-590		62,00		
26	938902103R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	386,000	56,00	21 616,00
	Výkaz výměr:	PS kolmo do porostu nad budoucím manipulačním skladem v déce deseti metrů: 10		10,00		
		LS km 0,456-0,565 + 10bm vyvedení do porostu v km 0,456: 565-456+10		119,00		
		LS km 0,698-0,774 - nový příkop: 774-698		76,00		
		LS km 0,807-0,988 + 10bm na LS svážnici: 988-807		181,00		
27	938908411R00	Očištění povrchu krytu vodou	m2	3 343,108	4,00	13 372,43
28	938909311R00	Odstranění nánosu z povrchu podkladu živice/beton	m2	3 343,108	2,00	6 686,22
29	938909611R00	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 10 cm	m2	834,000	8,00	6 672,00
	Výkaz výměr:	km 0,075-1,024 oboustranně 0,5m: (1024-75)*(0,5+0,5)		949,00		
		LS sjezd km 0,084-0,097: -(97-84)*0,5		-6,50		
		PS sjezd přes HS km 0,183-0,192: -(193-182)*0,5		-5,50		
		LS sjezd na LC km 0,187-0,205: -(205-187)*0,5		-9,00		
		PS manipulační sklad km 0,320-0,370: -(370-320)*0,5		-25,00		
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422: -(422-405)*0,5		-8,50		
		LS sjezd km 0,422-0,432: -(432-422)*0,5		-5,00		
		PS sjezd km 0,422-0,432: -(432-422)*0,5		-5,00		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543: -(543-520)*0,5		-11,50		
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543: -(543-525)*0,5		-9,00		
		LS výjezd na svážnici km 0,564-0,574: -(574-564)*0,5		-5,00		
		PS výhybna km 0,0,750-0,770: -(770-750)*0,5		-10,00		
		PS sjezd km 0,818-0,830: -(830-818)*0,5		-6,00		
		LS sjezd km 0,989-1,007: -(1007-989)*0,5		-9,00		
Celkem za: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**55 160,65**

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.6
Objekt:	SO 01	Komunikace	
Rozpočet:	01a	oprava - Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
30	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	4,428	650,00	2 878,20
	Výkaz výměr:	stávající čela na PS HP km 0,183-0,192: 0,4*1,2*1,8*2		1,73		
		stávající čela na propustku km 0,807: 0,5*1,5*1,8*2		2,70		
31	962051115R00	Bourání příček železobetonových tl. 10 cm	m2	25,920	50,00	1 296,00
	Výkaz výměr:	stávající čelo prefabrikované km 0,168; km 0,590;: 1,2*1,2*4*2		11,52		
		stávající jímka prefabrikovaná km 0,168; km 0,590: 1,2*1,2*5*2		14,40		
32	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	15,000	350,00	5 250,00
	Výkaz výměr:	stávající LS HP km 0,183-0,192: 9		9,00		
		stávající betonový propustek v km 0,908: 6		6,00		
33	966008113R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 80 cm	m	12,000	650,00	7 800,00
	Výkaz výměr:	stávající trubní propust km 0,168: 6		6,00		
		stávající trubní propust km 0,590: 6		6,00		
34	966061111R00	Bourání dřevěných konstrukcí v tocích vč. výplně	m3	7,500	550,00	4 125,00
	Výkaz výměr:	vybourání stávající nefunkční průcezné hrázky na vtoku do propustku km 0,908: 5*1,5*1		7,50		
Celkem za:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**21 349,20**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
35	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	0,114	25,00	2,86
36	998225191R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 1 km	t	0,114	1,00	0,11
Celkem za:	**99**	Staveništní přesun hmot				2,97
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
37	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	67,500	12,00	810,00
	Výkaz výměr:	vybourání stávající ocelové svodnice km 0,084,1 ks reverdo 13,5kg/bm: 13,5*5		67,50		
38	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,003	500,00	1,69
Celkem za:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				811,69
Díl:	**M23**	**Montáže potrubí**				
39	230120053R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 500	m	19,000	122,00	2 318,00
	Výkaz výměr:	stávající trubní propustky km 0,785 a km 0,807: 12+7		19,00		
Celkem za:	**M23**	Montáže potrubí				**2 318,00**
Díl:	**979**	**Přesun suti**				
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	105,084	48,00	5 044,03
	Výkaz výměr:	z odstraněných krajnic: 0,126*834		105,08		
41	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	105,084	12,00	1 261,01
	Výkaz výměr:	834*0,126		105,08		
Celkem za:	**979**	**Přesun suti**				**6 305,04**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
42	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	77,647	88,00	6 832,91
43	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	388,233	12,00	4 658,80

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.7
Objekt:	SO 01	Komunikace	
Rozpočet:	01a	oprava - Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
44	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	77,647	56,00	4 348,21
45	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	77,647	50,00	3 882,33
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	77,647	10,00	776,47
Celkem za:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**20 498,72**

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	28,800	88,00	2 534,40
	Výkaz výměr:	odkopávky pro opevnění nad a pod čelem na propustu DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097,šířky 2m+1+1m,délky 2m,tl.0,6m: 3*2*0,6*2				
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,168 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6				
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 800 km 0,590 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6				
		odkopávky pro opevnění pod novým propustem DN 600 km 0,698 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6 3,60				
		odkopávky pro opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,785 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6				
		odkopávky pro opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,807 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6				
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,908 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6				
2	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	14,400	10,00	144,00
	Výkaz výměr:	50%: 28,8*0,5		14,40		
3	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	267,700	88,00	23 557,60
	Výkaz výměr:	PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m,výkop km 0,320 50cm,km 0,370 30cm - spádování rigolu,viz položka: ((370-320)*8*0,3)+((370-320)*8*0,2/2)				
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422,šířka 5m,výkop hl.30cm: (422-405)*5*0,3		25,50		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543,šířka 8m,výkop hl.30cm - příkop zhotovit až za skladem: (543-520)*8*0,3				
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543,šířka 5m,výkop hl.30cm: (543-525)*5*0,3		27,00		
4	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	133,850	10,00	1 338,50
	Výkaz výměr:	50%: 267,7*0,5		133,85		
5	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	74,375	98,00	7 288,75
	Výkaz výměr:	LS sjezd km 0,084-0,097,do délky 15m, na šířku 4m v 5-ti metrech,odkop hl.15/25cm,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (15*4*0,25+(13-4)*5/2*0,25)*0,6				
		PS sjezd přes HS km 0,183-0,192,do délky 10m,na šířku 4m v 5-ti metrech,odkop hl. 15/25cm,nad HS délka 12m,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (4*10*0,25+				
		LS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech,odkop hl.15/25cm,sjezd za manipulačním skladem,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (3*10*0,2				
		PS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech,odkop hl.15/25cm,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (3*10*0,25+(10-3)*5/2*0,25)*0,6				
		PS výhybna km 0,0,750-0,770,na šířku 4m,odkop hl.25cm: (770-750)*4*0,25		20,00		
		PS sjezd km 0,818-0,830,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech,odkop hl.15/25cm,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (3*10*0,25+(12-3)*5/2*0,25)*0,6				
		LS sjezd km 0,989-1,007,do délky 10m, na šířku 4m v 5-ti metrech,odkop hl.15/25cm,60% lichoběžníkový tvar výkopu: (4*10*0,25+(18-4)*5/2*0,25)*0,6				
6	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	37,188	10,00	371,88
	Výkaz výměr:	50%: 74,375*0,5		37,19		
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	27,540	25,00	688,50
	Výkaz výměr:	dokopávky pro rekonstruovaný propustek DN 600 km 0,908 60% - vlastní trouba: 6*1,5*2*0,6		10,80		
		vtokové čelo propustku km 0,908: 3,6*0,6*1,5		3,24		
		výtokové čelo propustku km 0,908: 9*1*1,5		13,50		
8	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	22,226	98,00	2 178,19
	Výkaz výměr:	dokopávky jímka na propustu DN 600 km 0,168 60%: 2,1*2,1*1,8*0,6		4,76		
		dokopávky jímka na propustu DN 600 na LS sjezdu na LC km 0,187-0,205 60%: 2,1*2,1*1,8*0,6		4,76		
		nová jímka na propustu km 0,698: 2,1*2,1*1,8		7,94		
		dokopávky jímka na propustu DN 600 km 0,807 60%: 2,1*2,1*1,8*0,6		4,76		
9	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	11,113	10,00	111,13
	Výkaz výměr:	50%: 22,2264*0,5		11,11		
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	101,300	98,00	9 927,40
	Výkaz výměr:	dokopávky pro rekostruovaný propustek DN 800 na LS sjezdu km 0,084-0,097 60%: 2*1,5*9*0,6		16,20		
		na rekonstruovaném trubním propustku DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097 - čela vtok a výtok: 2*2*0,8		6,40		
		dokopávky pro rekonstruovaný propustek DN 600 km 0,168 60% - vlastní trouba: 6*1,5*1,1*0,6		5,94		
		čelo propustku km 0,168: 3,6*0,6*0,8		1,73		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		dokopávky pro rekonstruovaný HP DN 500 na PS sjezdu km 0,183-0,192 60% - vlastní trouba: 127*3,5*0,9*0,6				
		čela na propustku DN 500 na sjezdu: 2*1,5*0,8*0,5		1,20		
		dokopávky pro rekonstruovaný propustek DN 800 km 0,590 60% - vlastní trouba: 6*2*1,5*0,6		10,80		
		čelo propustku km 0,590 2x: 3,6*0,6*0,8*2		3,46		
		nový propustek DN 600 0,698: 6*1,5*1,1		9,90		
		čelo na novém propustku km 0,698: 3,6*0,6*2		4,32		
		na stávajícím ocelovém propustku DN 500 km 0,785 vtok a výtok,délka 3m,výška 0,8+1,2m,tloušťka 0,8m zdivo na sucho: 3*0,8*0,8*2				
		na stávajícím ocelovém propustku DN 500 km 0,807 výtok - čelo DN 500,délka 1,5m,výška 0,8+1,2m,tloušťka 0,5m: 1,5*0,8*0,5				
		dokopávky pro rekonstruovaný propustek DN 600 km 0,908 60% - vlastní trouba: 6*1,5*2*0,6		10,80		
		vtokové čelo propustku km 0,908: 3,6*0,6*1,5		3,24		
		výtokové čelo propustku km 0,908: 9*1*1,5		13,50		
11	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	50,650	10,00	506,50
	Výkaz výměr:	50%: 101,3*0,5		50,65		
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	12,960	680,00	8 812,80
	Výkaz výměr:	pro odvedení spodních vod z manipulačního skladu v km 0,320-0,350:		0,00		
		km 0,293-0,320,10m od PS krajnice souběžně,v profilu 0,6x0,8m,lichoběžníkového průřezu: (320-293)*0,8*0,6				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	123,526	26,00	3 211,69
	Výkaz výměr:	22,2264+101,3		123,53		
14	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	138,000	26,00	3 588,00
	Výkaz výměr:	pro zpětný obsyp objektů tam a zpět: 69*2		138,00		
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	425,401	58,00	24 673,28
	Výkaz výměr:	28,8+267,7+74,375+22,2264+101,3-69		425,40		
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	69,000	48,00	3 312,00
17	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	425,401	10,00	4 254,01
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,319	198,00	9 765,25
	Výkaz výměr:	rekonstruovaný propustek DN 800 na LS sjezdu km 0,084-0,097: (2*1,3*8,2)-(0,45*0,45*3,14*8,2)		6,11		
		rekonstruovaný propustek DN 600 km 0,168: (5,1*1,5*0,9)-(0,35*0,35*3,14*5,1)		4,92		
		rekonstruovaný HP DN 500 na PS sjezdu km 0,183-0,192: (11*1,2*0,7)-(0,3*0,3*3,14*11)		6,13		
		rekonstruovaný propustek DN 800 km 0,590: (2*1,3*5,1)-(0,45*0,45*3,14*5,1)		10,02		
		nový propustek DN 600 0,698: (5,1*1,5*0,9)-(0,35*0,35*3,14*5,1)		4,92		
		rekonstruovaný propustek DN 600 km 0,908: (5,1*1,5*1,2)-(0,35*0,35*3,14*5,1)		7,22		
19	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	69,000	221,00	15 249,00
	Výkaz výměr:	čela 12x: ((3,6*1*0,5/2)+(2*2*1/2))*12		34,80		
		jímky 4x: (1,8*4*1/2)*4		14,40		
		opevnění pod propustky 8x: 1,5*1*2/2*8		12,00		
		obsyp zdiva na výtoku z propustku km 0,908: (2+9+2)*1,5*0,8/2		7,80		
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 201,500	6,00	7 209,00
	Výkaz výměr:	LS sjezd km 0,084-0,097,do délky 15m,šířka 4m: 15*4+(13-4)*5/2		82,50		
		PS sjezd přes HS km 0,183-0,192,do délky 10m,na šířku 4m v 5-ti metrech,nový HS délka 12m: 47,00+(11-4)*5/2				
		PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m - spádování do rigolu,viz položka: (370-320)*8		400,00		
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422,šířka 5m: (422-405)*5		85,00		
		LS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech,sjezd až za manipulačním skladem: 3*10+(10-3)*5/2				
		PS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech: 3*10+(10-3)*5/2		47,50		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543,šířka 8m: (543-520)*8		184,00		
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543,šířka 5m: (543-525)*5		90,00		
		PS výhybna km 0,0,750-0,770,na šířku 4m: (770-750)*4		80,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		PS sjezd km 0,818-0,830,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech: 3*10+(12-3)*5/2		52,50		
		LS sjezd km 0,989-1,007,do délky 10m, na šířku 4m v 5-ti metrech: 4*10+(18-4)*5/2		75,00		
21	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	571,000	22,00	12 562,00
	Výkaz výměr:	odkopávky pro opevnění nad a pod čelem na propustu DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097,šířka 1+1+1m,délky 2m,tl.0,6m: 3*2*2				
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,168 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2				
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 800 km 0,590 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2				
		odkopávky pro opevnění pod novým propustem DN 600 km 0,698 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2		6,00		
		odkopávky LS svahu pro nový příkop km 0,698-0,774,hl v patě 0,5m,výška 2m Λ: (774-698)*2		152,00		
		odkop sedimentu na vtoku do propustku DN 500 km 0,785: 5*5		25,00		
		odkopávky pro opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,785 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2		6,00		
		odkopávky pro opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,807 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2		6,00		
		odkopávky LS svahu pro nový příkop km 0,815-0,988,hl v patě 0,5m,výška 2m Λ: (988-815)*2		346,00		
		odkopávky pro opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,908 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2				
22	182201101R00	Svahování násypů	m2	143,300	22,00	3 152,60
	Výkaz výměr:	čela 11x: ((3,6*1*0,5)+(2*2*1))*11		63,80		
		jímky 5x: (1,8*4*1)*5		36,00		
		opevnění pod propustky 8x: 1,5*1*2*8		24,00		
		obsyp zdiva na výtoku z propustku km 0,908: (2+9+2)*1,5		19,50		
23	583417033R	Kamenivo drcené frakce 0/32 A	T	78,319	285,00	22 321,00
	Výkaz výměr:	pro obsyp potrubí: 49,31945*1,588		78,32		
Celkem za: 1		Zemní práce				166 757,48
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				
24	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	2,560	886,00	2 268,16
	Výkaz výměr:	lože základu na rekonstruovaném trubním propustku DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097(vtok a výtok): 5*0,8*0,2*2				
		lože základu na stávajícím propustku DN 500 km 0,785 vtok a výtok,délka 3m,výška 0,8+1,2m,tloušťka 0,8m: 3*0,8*0,2*2				
25	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	7,200	2 350,00	16 920,00
	Výkaz výměr:	základ ŽB na výtokovém čele propustku km 0,908: 9*1*0,8		7,20		
26	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	20,000	389,00	7 780,00
	Výkaz výměr:	základ pod opěrnou zeď coby prodloužené čelo na výtoku na propustku km 0,908 (0,902-0,911): 10,00*2				
27	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	20,000	55,00	1 100,00
28	274361921RT8	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,114	27 500,00	3 128,40
	Výkaz výměr:	0,8*2*9*0,0079		0,11		
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání				31 196,56
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				
29	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	5,856	2 450,00	14 346,42
	Výkaz výměr:	výplň za obkladovým zdivem u čela výtoku trubního propustku km 0,908,výška 1,8m tl 0,8/0,6m,délka 0,9-0,3-0,3m: 8,4*0,3*1,8+(8,4*0,2/2*1,8)				
		odpočet za troubu: -0,35*0,35*3,14*0,5		-0,19		
30	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	16,200	389,00	6 301,80
	Výkaz výměr:	9*1,8		16,20		
31	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	16,200	55,00	891,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
32	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,256	27 500,00	7 038,90
	Výkaz výměr:	1,8*9*2*0,0079		0,26		
33	327215132R00	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování	m3	6,486	4 980,00	32 300,83
	Výkaz výměr:	vlastní svislá konstrukce čela - opěrné zdi: 1,8*(0,8+9+0,8)*0,3		5,72		
		římsa na zdi tl.0,15m,šířka 0,65m - přesazení o 0,05m,délka 9m: 9*0,65*0,15		0,88		
		odpočet za troubu DN 600: -0,35*0,35*0,3*3,14		-0,12		
34	327214511R00	Zdivo nadzákl. opěrné z lom. kam., na sucho 1 líc	m3	23,200	1 680,00	38 976,00
	Výkaz výměr:	na rekonstruovaném trubním propustku DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097(vtok a výtok): 5*2*0,8*2				
		na stávajícím propustku DN 500 km 0,785 vtok a výtok,délka 3m,výška 0,8+1,2m,tloušťka 0,6m: 3*2*0,6*2				
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce				99 854,95

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
35	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	28,800	1 150,00	33 120,00
	Výkaz výměr:	opevnění nad a pod čelem na propustu DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097,šířky 1+1+1m,délky 2m,tl.0,6m: 3*2*0,6*2		7,20		
		opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,168 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
		opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 800 km 0,590 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
		opevnění pod novým propustem DN 600 km 0,698 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
		opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,785 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
		opevnění pod stávajícím propustem DN 500 km 0,807 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
		opevnění pod rekonstruovaným propustem DN 600 km 0,908 1+1+1m x 2m x 0,6m: 3*2*0,6		3,60		
Celkem za: 4		Vodorovné konstrukce				33 120,00

Díl: 5 Komunikace

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
36	564661111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	759,000	138,00	104 742,00
	Výkaz výměr:	PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m 2.vrstva: (370-320)*8		400,00		
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422,šířka 5m 1.vrstva: (422-405)*5		85,00		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543,šířka 8m 1.vrstva: (543-520)*8		184,00		
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543,šířka 5m 1.vrstva: (543-525)*5		90,00		
37	564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	759,000	84,00	63 756,00
	Výkaz výměr:	PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m 3.vrstva: (370-320)*8		400,00		
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422,šířka 5m 2.vrstva: (422-405)*5		85,00		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543,šířka 8m 2.vrstva: (543-520)*8		184,00		
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543,šířka 5m 2.vrstva: (543-525)*5		90,00		
38	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm (frakce 0-63mm)	m2	792,000	83,00	65 736,00
	Výkaz výměr:	PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m 4.vrstva: (370-320)*8		400,00		
		LS manipulační sklad km 0,405-0,422,šířka 5m 3.vrstva: (422-405)*5		85,00		
		LS manipulační sklad km 0,520-0,543,šířka 8m 3.vrstva: (543-520)*8		184,00		
		PS manipulační sklad km 0,525-0,543,šířka 5m 3.vrstva: (543-525)*5		90,00		
		Km 1,024 - KÚ - plynulé napojení nového živičného krytu na stávající niveletu v délce 10m: 10*3,3		33,00		
39	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm (frakce 0-63mm)	m2	442,500	186,00	82 305,00
	Výkaz výměr:	LS sjezd km 0,084-0,097,do délky 15m,šířka 4m: 15*4+(13-4)*5/2		82,50		
		PS sjezd přes HS km 0,183-0,192,do délky 10m,na šířku 4m v 5-ti metrech,nový HS délka 12m: 37,50+(11-4)*5/2				
		LS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech,sjezd až za manipulačním skladem: 3*10+(10-3)*5/2				
		PS sjezd km 0,422-0,432,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech: 3*10+(10-3)*5/2		47,50		
		PS výhybna km 0,0,750-0,770,na šířku 4m: (770-750)*4		80,00		
		PS sjezd km 0,818-0,830,do délky 10m, na šířku 3m v 5-ti metrech: 3*10+(12-3)*5/2		52,50		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		LS sjezd km 0,989-1,007,do délky 10m, na šířku 4m v 5-ti metrech: 4*10+(18-4)*5/2		75,00		
40	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	18,160	369,00	6 701,04
	Výkaz výměr:	pro rekonstrukci trubního propustu DN 800 na LS svážnici km 0,084-0,097,tl.20cm: 4*3*20*0,020		4,80		
		pro rekonstrukci trubního propustu DN 600 km 0,168 tl.20cm: 3,2*2*20*0,020		2,56		
		pro rekonstrukci propustku km 0,590,tl.20cm: 3,5*3*20*0,020		4,20		
		pro nový propustek km 0,698,tl.20cm: 3*2*20*0,020		2,40		
		pro rekonstrukci propustku km 0,908,tl.20cm: 3,5*3*20*0,020		4,20		
41	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	9,269	1 620,00	15 015,38
	Výkaz výměr:	vyspravení po vybourané svodnici km 0,084,15cm tl.: 3,5*0,7*15*0,025		0,92		
		pro rekonstrukci trubního propustu DN 600 km 0,168 tl.10cm: 3,2*2*10*0,025		1,60		
		pro rekonstrukci propustku km 0,590,tl.10cm: 3,5*3*10*0,025		2,63		
		pro nový propustek km 0,698,tl.10cm: 3*2*10*0,025		1,50		
		pro rekonstrukci propustku km 0,908,tl.10cm: 3,5*3*10*0,025		2,63		
42	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm	m2	834,000	78,00	65 052,00
43	572701111R00	Vyspravení výtluků kom-pěší kam. hrubě drceným (kamenivo 63-125mm)	m3	40,000	730,00	29 200,00
	Výkaz výměr:	PS manipulační sklad km 0,320-0,370,šířka 8m - vyrovnání nivelety oproti svislému výkopu 1.vrstvy(370-320)*8*0,2/2				
44	572713112R00	Vyrovnání povrchu krytů kamen. obaleným asfaltem	t	540,943	1 280,00	692 407,19
	Výkaz výměr:	ZÚ km 0,075=3,2m +3% na rozšíření a oblouky,tl 6cm pro zhotovení příčného sklonu		0,00		
		km 0,075-0,100 km 0,100=3,3m +3%: (3,2*25+(3,3-3,2)*25/2)*1,03*0,150		12,55		
		km 0,100-0,150 km 0,150=3,2m +3%: (3,2*50+(3,3-3,2)*50/2)*1,03*0,150		25,11		
		km 0,150-0,200 km 0,200=3,6m +3%: (3,2*50+(3,6-3,2)*50/2)*1,03*0,150		26,27		
		km 0,200-0,250 km 0,250=3,3m +3%: (3,3*50+(3,6-3,3)*50/2)*1,03*0,150		26,65		
		km 0,250-0,300 km 0,300=3,6m +3%: (3,3*50+(3,6-3,3)*50/2)*1,03*0,150		26,65		
		km 0,300-0,350 km 0,350=3,5m +3%: (3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03*0,150		27,42		
		km 0,370-0,446 - překlopení příčného spádu na pravou stranu: (446-370)*3,5*1,03*0,150		41,10		
		km 0,350-0,400 km 0,400=3,4m +3%: (3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03*0,150		26,65		
		km 0,400-0,450 km 0,450=3,6m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03*0,150		27,04		
		km 0,456-0,564 - levostranné klopení vozovky:		0,00		
		km 0,564-1,024 - zachovat stávající klopení vozovky:		0,00		
		km 0,450-0,500 km 0,500=3,4m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03*0,150		27,04		
		km 0,500-0,550 km 0,550=3,2m +3%: (3,2*50+(3,4-3,2)*50/2)*1,03*0,150		25,49		
		km 0,550-0,600 km 0,600=3,5m +3%: (3,2*50+(3,5-3,2)*50/2)*1,03*0,150		25,88		
		km 0,600-0,650 km 0,650=3,3m +3%: (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1,03*0,150		26,27		
		km 0,650-0,700 km 0,700=3,0m +3%: (3,0*50+(3,3-3,0)*50/2)*1,03*0,150		24,33		
		km 0,700-0,750 km 0,750=3,5m +3%: (3,0*50+(3,5-3,0)*50/2)*1,03*0,150		25,11		
		km 0,750-0,800 km 0,800=3,4m +3%: (3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03*0,150		26,65		
		km 0,800-0,850 km 0,850=3,4m +3%: 3,4*50*1,03*0,150		26,27		
		km 0,850-0,900 km 0,900=3,4m +3%: 3,4*50*1,03*0,150		26,27		
		km 0,900-0,950 km 0,950=3,6m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03*0,150		27,04		
		km 0,950-1,000 km 1,000=3,7m +3%: (3,6*50+(3,7-3,6)*50/2)*1,03*0,150		28,20		
		km 1,000-1,024 km 1,024=3,3m +3%: (3,3*24+(3,7-3,3)*24/2)*1,03*0,150		12,98		
		KÚ km 1,024:		0,00		
45	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	6 686,215	14,00	93 607,01
	Výkaz výměr:	pod vyrovnávací vrstvu a obrusnou vrstvu: 3343,1075*2		6 686,22		
46	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	3 343,108	195,00	651 905,96
	Výkaz výměr:	ZÚ km 0,075=3,2m +3% na rozšíření a oblouky:		0,00		
		km 0,075-0,100 km 0,100=3,3m +3%: (3,2*25+(3,3-3,2)*25/2)*1,03		83,69		
		km 0,100-0,150 km 0,150=3,2m +3%: (3,2*50+(3,3-3,2)*50/2)*1,03		167,38		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		km 0,187-0,205 pruh pro napojení na stávající LS komunikaci, šířka 0,6m: (205-187)*0,6		10,80		
		km 0,150-0,200 km 0,200=3,6m +3%: (3,2*50+(3,6-3,2)*50/2)*1,03		175,10		
		km 0,200-0,250 km 0,250=3,3m +3%: (3,3*50+(3,6-3,3)*50/2)*1,03		177,68		
		km 0,250-0,300 km 0,300=3,6m +3%: (3,3*50+(3,6-3,3)*50/2)*1,03		177,68		
		km 0,300-0,350 km 0,350=3,5m +3%: (3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03		182,82		
		km 0,350-0,400 km 0,400=3,4m +3%: (3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03		177,68		
		km 0,400-0,450 km 0,450=3,6m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03		180,25		
		km 0,450-0,500 km 0,500=3,4m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03		180,25		
		km 0,500-0,550 km 0,550=3,2m +3%: (3,2*50+(3,4-3,2)*50/2)*1,03		169,95		
		km 0,550-0,600 km 0,600=3,5m +3%: (3,2*50+(3,5-3,2)*50/2)*1,03		172,53		
		km 0,600-0,650 km 0,650=3,3m +3%: (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1,03		175,10		
		km 0,650-0,700 km 0,700=3,0m +3%: (3,0*50+(3,3-3,0)*50/2)*1,03		162,22		
		km 0,700-0,750 km 0,750=3,5m +3%: (3,0*50+(3,5-3,0)*50/2)*1,03		167,38		
		km 0,750-0,800 km 0,800=3,4m +3%: (3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03		177,68		
		km 0,800-0,850 km 0,850=3,4m +3%: 3,4*50*1,03		175,10		
		km 0,850-0,900 km 0,900=3,4m +3%: 3,4*50*1,03		175,10		
		km 0,900-0,950 km 0,950=3,6m +3%: (3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03		180,25		
		km 0,950-1,000 km 1,000=3,7m +3%: (3,6*50+(3,7-3,6)*50/2)*1,03		187,97		
		km 1,000-1,024 km 1,024=3,3m +3%: (3,3*24+(3,7-3,3)*24/2)*1,03		86,52		
		KÚ km 1,024:		0,00		
47	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	21,200	52,00	1 102,40
	Výkaz výměr:	pro napojení na niveletu stávající komunikace v km 0,075, šířka3,2m: 3,2		3,20		
		km 0,187-0,205 pruh pro napojení na stávající LS komunikaci: 205-187		18,00		
Celkem za: 5		**Komunikace**				**1 871 529,98**
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				
48	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm	kus	3,000	8 980,00	26 940,00
	Výkaz výměr:	na rekonstruovaném hospodářském sjezdu km 0,183-0,192: 2		2,00		
		výtok na stávajícím ocelovém trubním propustku DN 500 km 0,807: 1		1,00		
49	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	5,000	16 500,00	82 500,00
	Výkaz výměr:	na rekonstruovaném trubním propustku DN 600 km 0,168: 1		1,00		
		na rekonstruovaném trubním propustku DN 800 km 0,590 2x: 2		2,00		
		na novém trubním propustku km 0,698: 1		1,00		
		na rekonstruovaném trubním propustku DN 600 km 0,908 (pouze vtok,výtok je zdivo z LK na CM):1		1,00		
50	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
	Výkaz výměr:	na rekonstruovaném trubním propustku DN 600 km 0,168: 1		1,00		
		na stávajícím trubním propustku na LS lesní cestě km 0,187-0,205: 1		1,00		
		na novém trubním propustku km 0,698: 1		1,00		
		na rekonstruovaném trubním propustku DN 600 km 0,807: 1		1,00		
51	919571113R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 500 mm	m	12,000	150,00	1 800,00
	Výkaz výměr:	PS HP km 0,183-0,192: 12		12,00		
52	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	18,000	250,00	4 500,00
	Výkaz výměr:	km 0,168; km 0,698; km 0,908: 3*6		18,00		
53	919571116R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 800 mm	m	15,000	450,00	6 750,00
	Výkaz výměr:	na LS sjezdu km 0,084-0,097 9m: 9		9,00		
		rekonstruovaný propust km 0,590: 6		6,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
54	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	21,200	22,00	466,40
55	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	21,200	36,00	763,20
	Výkaz výměr:	pro napojení na niveletu stávající komunikace v km 0,075, šířka3,2m: 3,2		3,20		
		km 0,187-0,205 pruh pro napojení na stávající LS komunikaci: 205-187		18,00		
56	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	40,200	98,00	3 939,60
	Výkaz výměr:	pro odstranění ocelové svodnice km 0,084: 3,5*2		7,00		
		pro rekonstrukci propustku km 0,168: 3,2*2		6,40		
		pro rekonstrukci propustku km 0,590: 3,5*2		7,00		
		pro nový propustek km 0,698: 3*2		6,00		
		pro rekonstrukci propustku km 0,908: 3,5*2		7,00		
		3,4*2		6,80		
57	28613333R	Trouba kanalizační PE ECOPAL SN8 DN 500 l=6m	kus	2,020	6 780,00	13 695,60
58	28613381R	Trubka kanalizační PE-HD ROL SN8 DN 600 l=6m, spirálovitě ovíjená, černá	kus	3,030	8 980,00	27 209,40
59	28613384R	Trubka kanalizační PE-HD ROL SN8 DN 800 l=3m, spirálovitě ovíjená, černá	kus	1,010	14 250,00	14 392,50
60	28613385R	Trubka kanalizační PE-HD ROL SN8 DN 800 l=6m, spirálovitě ovíjená, černá	kus	2,020	16 800,00	33 936,00
Celkem za:	**91**	Doplňující práce na komunikaci				**224 092,70**

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

61	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 542,395	25,00	63 559,88
62	998225191R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 1 km	t	2 542,395	1,00	2 542,40
Celkem za:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				66 102,28

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.15
Objekt:	SO 02	Sjezd v km 0,564-0,574	
Rozpočet:	01a	oprava- Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	36,862	128,00	4 718,40
	Výkaz výměr:	rýha pro odvedení vody z drenáže před dlažbou a ze žlabu,odpočet současné rýhy: ((0,65+1,2+1)*0,75)+(1*0,75*14)-(14*0,6*1)		17,662		
		příčná rýha před žlabem v km 0,021: 5*1*0,6		3,00		
		příčná rýha km 0,076 - svážnice+ vyvedení do porostu: (4+10)*1*0,6		8,40		
		příčná rýha km 0,125 - svážnice+ vyvedení do porostu: (4+10)*1*0,6		8,40		
2	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	36,862	10,00	368,63
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	36,862	26,00	958,43
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	39,263	26,00	1 020,83
	Výkaz výměr:	36,8625+2,4		39,26		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	2,400	48,00	115,20
6	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	34,462	10,00	344,63
	Výkaz výměr:	36,8625-2,4		34,46		
7	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	2,400	56,00	134,40
	Výkaz výměr:	km 0,074-0,076 uložit nepropustný materiál do stávající erozní rýhy - přerušit drenáž: 2*1*0,6		1,20		
		km 0,123-0,125 uložit nepropustný materiál do stávající erozní rýhy - přerušit drenáž: 2*1*0,6		1,20		
8	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2	m2	212,000	22,00	4 664,00
	Výkaz výměr:	km 0,019-0,125 ,šířka cca 2m: (125-19)*2		212,00		
9	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	67,200	22,00	1 478,40
	Výkaz výměr:	příčná rýha km 0,076 - svážnice+ vyvedení do porostu - zhotovení lichoběžníkového profilu: (4+10)*0,6*2		33,600		
		příčná rýha km 0,125 - svážnice+ vyvedení do porostu - zhotovení lichoběžníkového profilu: (4+10)*0,6*2		33,600		
Celkem za:	**1**	Zemní práce				**13 802,92**

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.16
Objekt:	SO 02	Sjezd v km 0,564-0,574	
Rozpočet:	02a	rekonstrukce - Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	26,600	98,00	2 606,80
	Výkaz výměr:	km 0,000-0,019,šíře od 10m po 4m,hloubka výkopu 0,2m: 133*0,2		26,60		
2	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	26,600	10,00	266,00
3	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	11,438	128,00	1 464,00
	Výkaz výměr:	rýha pro žlab s dlažbou v km 0,019: 5*(1,2+0,65+1,2)*(0,85-0,1)		11,44		
4	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	11,438	10,00	114,38
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,438	26,00	297,38
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	11,438	26,00	297,38
	Výkaz výměr:	11,4375		11,44		
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	26,600	58,00	1 542,80
	Výkaz výměr:	26,6		26,60		
8	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	38,038	10,00	380,38
	Výkaz výměr:	26,6+11,4375		38,04		
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	133,000	6,00	798,00
	Výkaz výměr:	km 0,000-0,019: 133		133,00		
Celkem za:	**1**	Zemní práce				**7 767,12**
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
10	212521111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 125 mm	m3	69,000	622,00	42 918,00
	Výkaz výměr:	před odvodňovacím žlabem km 0,019 5m délka,šířka 1m,hloubka 0,6m: 5*1*0,6		3,00		
		km 0,019-0,074 výplň stávající erozní rýhy, šířka 1m,hloubka 0,6m: (74-19)*1*0,6		33,00		
		km 0,074-0,076 uložit nepropustný materiál do stávající erozní rýhy - přerušit drenáž:		0,00		
		km 0,076 - příčné LS vyvedení do porostu šířka 4m: 4*1*0,6		2,40		
		km 0,076-0,123 výplň stávající erozní rýhy, šířka 1m,hloubka 0,6m: (123-76)*1*0,6		28,20		
		km 0,123-0,125 uložit nepropustný materiál do stávající erozní rýhy - přerušit drenáž:		0,00		
		km 0,125 - příčné LS vyvedení do porostu šířka 4m: 4*1*0,6		2,40		
Celkem za:	**2**	Základy a zvláštní zakládání				**42 918,00**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
11	320101111R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	2,112	850,00	1 795,63
	Výkaz výměr:	Osazení železobetonových odvodňovacích žlabů BGZ-S příčně na svážnici km 0,019: 0,65*0,65*2,11				
12	S1	Odvodňovací žlab BGZ-S SV V500 ,dl 2,5m	ks	2,020	22 854,00	46 165,08
Celkem za:	**3**	Svislé a kompletní konstrukce				**47 960,71**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
13	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	152,500	12,00	1 830,00
	Výkaz výměr:	celkem 20 cm podklad,příplatek 10cm: 15,25*10		152,50		
14	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm	m2	15,250	368,00	5 612,00
	Výkaz výměr:	podklad pod žlaby včetně dlažby: (1,2+0,65+1,2)*5		15,25		
15	451313541R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 200 do 250 mm	m2	12,000	550,00	6 600,00
	Výkaz výměr:	1,2*2*5		12,00		

Stavba:	183-2-2	Oprava a rekonstrukce LC Raztůčky, IČDM 704 732	List č.17
Objekt:	SO 02	Sjezd v km 0,564-0,574	
Rozpočet:	02a	rekonstrukce - Les06/17	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
6	465511514R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 40 cm	m2	12,000	1 780,00	21 360,00
	Výkaz výměr:	Dlažba z LK před a za horskou vpustí - žlabem BGZ,v šířce 2x1,2m po celé délce: 1,2*2*5		12,00		
elkem za:	4	Vodorovné konstrukce				35 402,00
díl:	5	**Komunikace**				
	564681111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	371,000	188,00	69 748,00
	Výkaz výměr:	km 0,019 - šířka 4m:		0,00		
		km 0,125 - šířka 3m: ((125-19)*3)+((125-19)*(4-3)/2)		371,00		
	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	133,000	156,00	20 748,00
	Výkaz výměr:	km 0,000 - 10m:		0,00		
		km 0,019 - 4m: (19*4)+((10-4)*19/2)		133,00		
	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	133,000	83,00	11 039,00
	Výkaz výměr:	km 0,000-0,019: 133		133,00		
kem za:	5	Komunikace				101 535,00
:	8	**Trubní vedení**				
	899201111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg	kus	10,000	122,00	1 220,00
	Výkaz výměr:	Montáž litinových roštu na odvodňovací žlab BGZ-S: 10		10,00		
	S2	Rošt litinový k BGZ-S SV V500 D 400 kN,dl.0,5m	ks	10,100	5 551,00	56 065,10
em za:	8	Trubní vedení				57 285,10
	99	**Staveništní přesun hmot**				
	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	440,330	25,00	11 008,25
em za:	99	Staveništní přesun hmot				11 008,25