

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2018/064

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

(dále jen „objednatel“)

a

DTP Polkuteira s.r.o.

IČO: 26869331

DIČ: CZ26869331

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 40904

sídlo: Letní 480/1, 736 01 Havířov - Šumbark

(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 LC Vendryňská**“, evidenční číslo zakázky **S911/2018/064**, a to dle projektové dokumentace „**Oprava LC Vendryňská - zpracování projektové dokumentace**“ vypracované Ing. Andreou Milatovou 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,
- 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 (1 paré) 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 objednatelům 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 **30.9.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **21.5.2018**, nebude-li

písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

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 objednatelům 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 **3 877 818,56 Kč** bez DPH, slovy třímilionsmsetsedmdesátsedmtisícsmsetosmnáctkorunpadesátšesthaléřů 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 vytyčením 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 objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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 [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.

7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, 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 přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla 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 pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a

kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. 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. 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. 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. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
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 vyllynou 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 **21.5.2018** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.12.2018** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. 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 objednatel, 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 objednatel 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.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Havířově, dne:

Ve Frýdku - Místku, dne: 13 -06- 2019

Lesy České republiky, s.p. [03]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Oprava LC Vendryňská IČDM 704 691**

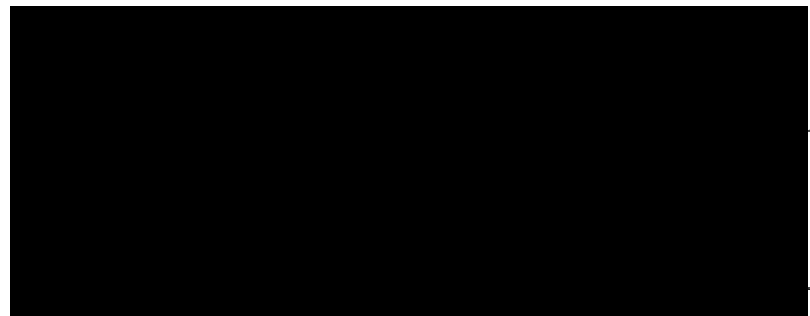
Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Krajský inspektorát Frýdek-M** IČO: 42196451
Nádražní 2811 DIČ: CZ42196451
73801 Frýdek-Místek

Zhotovitel: **DIK POLKUTERA s.r.o.** IČO: XXXXXXXXXX
Letní 480/1 DIČ: XXXXXXXXXX
736 01 Havlířov-Šumbark
IČ: 26869331, DIČ: CZ26869331

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 877 753,46
PSV	65,10
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	3 877 818,56

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 877 818,56 CZK
Základní DPH	21 %	814 341,90 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **4 692 160,46 CZK**



 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Komunikace	0	3 501 237	735 260	4 236 497	90
01		0	3 501 237	735 260	4 236 497	90
02	Svážnice	0	376 581	79 082	455 663	10
01		0	376 581	79 082	455 663	10
Celkem za stavbu		0	3 877 819	814 342	4 692 160	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			646 022,72	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			254 009,77	7
5	Komunikace	HSV			1 854 870,05	48
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			150 345,31	4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			300 507,50	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			80 644,86	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			416 425,21	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			65,10	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			174 928,04	5
Cena celkem					3 877 818,56	100

Položkový rozpočet

S:	Oprava LC Vendryňská IČDM 704 691
O: 01	Komunikace
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce						576 604,38		75,05		0,00
1	1111101103R00	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 1 ha oboustraně km 0,000-4,248, šířka 2x2m : 4248*2*2*0,0001	ha	1,63330	7 294,50	11 914,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		LS sklad km 0,166-0,185, šířka 7m : (185-166)*7*0,0001		1,6992						
		odpočty za sjezdy, výjezdy, výhybny, manipulační sklady :								
		výjezd na PS svážnici km 0,107-0,116 : -2*(116-107)*0,0001				-0,0018				
		LS manipulační sklad km 0,166-0,185 : -2*(185-166)*0,0001				-0,0038				
		LS sjezd do porostu km 0,563-0,570 : -2*(570-563)*0,0001				-0,0014				
		LS manipulační sklad km 0,725-0,740 : -2*(740-725)*0,0001				-0,003				
		LS manipulační sklad km 0,740-0,748 : -2*(748-740)*0,0001				-0,0016				
		LS sjezd km 1,240-1,249 : -2*(1249-1240)*0,0001				-0,0018				
		PS výjezd na svážnici km 1,256-1,275 : -2*(1275-1256)*0,0001				-0,0038				
		LS sjezd km 1,876-1,885 : -2*(1885-1876)*0,0001				-0,0018				
		LS výhybna km 2,132-2,154 : -2*(2154-2132)*0,0001				-0,0044				
		PS výjezd do porostu km 2,172-2,181 : -2*(2181-2172)*0,0001				-0,0018				
		LS sjezd na svážnici km 2,189-2,199 : -2*(2199-2189)*0,0001				-0,002				
		LS manipulační sklad km 2,360-2,418 : -2*(2418-2360)*0,0001				-0,0116				
		PS výjezd na svážnici km 2,445-2,452 : -2*(2452-2445)*0,0001				-0,0014				
		LS manipulační sklad km 2,615-2,673 : -2*(2673-2615)*0,0001				-0,0116				
		LS sjezd do porostu km 3,054-3,063 : -2*(3063-3054)*0,0001				-0,0018				

33

PS výjezd do porostu km 3,452-3,460 : -2*(3460-3452)*0,0001 -0,0016
 LS manipulační sklad km 3,544-3,586 : -2*(3586-3544)*0,0001 -0,0084
 LS sjezd do porostu km 3,588-3,596 : -2*(3596-3588)*0,0001 -0,0016
 PS sjezd do porostu km 3,588-3,599 : -2*(3599-3588)*0,0001 -0,0022
 LS sjezd km 3,948-3,955 : -2*(3955-3948)*0,0001 -0,0014
 zazubení a konstrukční vrstvy na PS obratiště km 4,130-4,156 : -2*(4156-4130)*0,0001 -0,0052
 LS rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156 : -2*(4156-4130)*0,0001 -0,0052

2	11203202R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 10000 m2	m2	7 121,70000	29,90	212 938,83	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS km 0,197-0,563,šířka 3m : (563-197)*3		1098						
		LS km 1,052-1,240,šířka 3m : (1240-1052)*3		564						
		PS km 1,436-1,889,šířka 3m : (1889-1436)*3		1359						
		km 1,419 PS 9m2; LS 30m2 : 9+30		39						
		PS km 1,990-2,685,šířka 3m 50% : (2685-1990)*3*0,5		1042,5						
		PS km 2,976-4,234,šířka 3m 80% : (4234-2976)*3*0,8		3019,2						
3	11251111R00	Droení ořezaných větví průměru do 10 cm	m3	35,61850	1 518,50	54 015,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		křoviny : 7121,7*0,005		35,6085						
		strom listnatý : 2*0,005		0,01						
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2,00000	91,30	182,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		km 1,419 - při opravě propustu DN 600 : 2		2						
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00000	103,50	207,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	353,56000	75,40	26 658,42	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkop pro opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,101 : 4*2*0,6		4,8						
		Odkop pro opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,101 : 2*2*0,6		2,4						
		Odkop pro opevnění dna vtoku do propustku DN 800 km 0,197 : 4*3*0,6		7,2						
		Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 800 km 0,197 : (1+1+1)*5*0,6		9						
		Odkop pro opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,265 : 2*1*0,6		1,2						
		Odkop pro opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,265 : 2*1*0,6		1,2						
		Odkop LS sesunutého svahu km 0,822-0,842, výška 4m, tl.odkopu svahu 0-1-0m : ((832-822)*4/2)+((842-832)*4/2)		40						
		Odkop pro opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1.315 3*1*0,6		1,8						

34

Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,315 : (1+1+1)*2*0.6	3,6
Odkop pro opevnění dna výtoku do propustku DN 600 km 1,419 : 4*2*0.6	4,8
Odkop pro opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : 3*3*0.6	5,4
Odkop sedimentů na výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : (1+2+1)*0.3*0.8	0,96
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,990 : (1+1+1)*2*0.6	3,6
Odkop pro PS obratiště km 4,130-4,156 do délky 20m/6m,výkop 1,5m A : (20*6*1.5/2)+(20*10*1.5/2/2)+(20*10*1.5/2/2)	240
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 2,360 : (1+1+1)*2*0.6	3,6
Odkop na výtoku pro opevnění dna propustku DN 800 km 2,685 : 3*2*0.6	3,6
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 800 km 2,685 : (1+2+1)*3*0.8	9,6
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,197 : (1+1+1)*2*0.6	3,6
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,268 : (1+1+1)*2*0.6	3,6
Odkop pro opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,541 : (1+1+1)*2*0.6	3,6

7	122301109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 4 50% : 353,56*0,5	m3	176,78000	15,30	2 704,73	0,00	0,00	0,00	0,00
8	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 zazubení ZU km 0,000 v délce 5m,hl.výkopu 10cm A : 3,6*5*0.1/2 2x zazubení PS výjezd na dvě svážnice km 0,107- 0,116,délka 2x5m,šířka 3m,hl.výkopu 15cm : 5*3*0,15/2*2 LS kolejový výtuk km 0,248-0,268,šířka 2m,hl.0,5m : (268-248)*2*0,5 zazubení na LS sjezd do porostu km 0,563-0,570,délka 5m/3m A : 3*5*0,2/2 LS manipulační sklád km 0,725-0,748,šířka 0-6-0 (6m=km 0,736),hl.výkopu 15cm : ((736-725)*6/2*0,15)+((748- 736)*6/2*0,15) odkop kolejových výtuků km 1,185-1,205,v celé šířce (3,5m),hl.výkopu 30cm : (1205-1185)*3,5*0,3 zazubení na LS sjezd km 1,240-1,249,délka 5m/3m,hl.výkopu 25cm A : (3*5+(9-3)*5/2)*0,25/2 zazubení na PS výjezd na svážnici km 1,256-1,275,délka 10m/3m,hl.výkopu 25cm A : (3*10+(19-3)*10/2)*0,25/2 zazubení na LS sjezd km 1,876-1,885,délka 10m/3m,hl.výkopu 25cm A : (3*10+(9-3)*10/2)*0,25/2	m3	348,92500	101,70	35 485,67	0,00	0,00	0,00	0,00

zazubení na PS výjezd do porostu km 2,172-2,181,délka 10m/3m,hl.výkopu 30cm $\Lambda : (3*10+(9-3)*10/2)*0,30/2$	9
zazubení na LS sjezd na svážnici km 2,189-2,199,délka 10m/3m,hl.výkopu 25cm $\Lambda : (3*10+(10-3)*10/2)*0,25/2$	8,125
zazubení na 2x sjezd z LS manipulačního skladu km 2,360-2,418,délka 2x10m,jednotná šířka 3m,hl.výkopu 20cm $\Lambda : 2*10*3*0,2/2$	6
zazubení na PS výjezd do porostu km 3,452-3,460,délka 10m/3m,hl.výkopu 30cm $\Lambda : (3*10+(8-3)*10/2)*0,3/2$	8,25
LS manipulační sklad km 3,544-3,586,šířka 7m,hl.výkopu 15cm : $(3586-3544)*7*0,15$	44,1
zazubení a konstrukční vrstvy na PS obratiště km 4,130-4,156,délka 20m/6m,hl.výkopu 45cm : $(6*20+(26-6)*20/2)*0,45$	144
LS rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156,šířka 4m,hl.výkopu 45cm : $(4156-4130)*4*0,45$	46,8
zazubení KÚ km 4,244 v délce 5m,hl.výkopu 15cm $\Lambda : 4,4*5*0,15/2$	1,65

9	122302209R00	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	174,46250	21,10	3 681,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		50% : 348,925*0,5		174,4625						
10	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	13,06800	160,20	2 093,49	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkop pro jímku z LK na sucho propustku km 1,315 60% : 2,2*2,2*1,5*0,6		4,356						
		Odkop pro jímku z LK na sucho propustku km 1,990 60% : 2,2*2,2*1,5*0,6		4,356						
		Odkop pro jímku z LK na sucho propustku km 2,360 60% : 2,2*2,2*1,5*0,6		4,356						
11	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	6,53400	17,60	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		50% : 13,068*0,5		6,534						
12	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	98,31640	164,70	16 192,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		pro vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 0,197 : 4*0,8*0,8		2,56						
		pro vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 0,265 : 3,6*0,6*0,8		1,728						
		pro vlastní propustek DN 600 km 1,315 60% : 8*1,2*1,2*0,6		6,912						
		pro vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : 3,6*0,6*0,8		1,728						
		pro vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,419 : 3,6*0,6*0,8		1,728						
		pro výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,419 : 3,6*0,6*0,8		1,728						
		pro výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : 3,6*0,6*0,8		1,728						
		pro vlastní potrubí PS hospodářského přejezdu DN 500 km 2,172-2,181 60% : 9*0,8*0,9*0,6		3,888						
		pro výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : 3,6*0,6*0,8		1,728						

36

pro prodloužení vlastního propustku km 2,360 60% 5*1,2*1,2*0,6	4,32
pro vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*0,8*1,6	7,68
pro výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*0,8*2,5	12
rýha pro vlastní propustek DN 600 km 3,197 60% : 4,8*1,2*1,2*0,6	4,1472
pro vtokové a výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,197 : 3,6*0,6*0,8*2	3,456
rýha pro vlastní propustek DN 600 km 3,268 60% : 5,8*1,2*1,2*0,6	5,0112
pro vtokové a výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,268 : 3,6*0,6*0,8*2	3,456
pro vtokové a výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,541 : 3,6*0,6*0,8*2	3,456
rýha pro vlastní PS hospodářský přejezd DN 600 km 4,130-4,156 60% : 22,8*1,5*1,35*0,6	27,702
pro vtokové a výtokové čelo z LK na sucho na PS hospodářském přejezdu DN 600 km 4,130-4,156 : 2*0,6*0,8*2	1,92
pro vtokové a výtokové čelo z LK na sucho na PS hospodářském přejezdu DN 400 km 4,234-4,247 : 1,5*0,6*0,8*2	1,44

13	132301219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 98,3164*0,5	m3	49,15820	25,60	1 258,45	0,00	0,00	0,00	0,00
				49,1582						
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 13,068+98,3164	m3	111,38440	41,20	4 589,04	0,00	0,00	0,00	0,00
				111,3844						
15	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m pro obsypy a zásypy tam a zpět : 80,819999999999*2	m3	161,64000	14,80	2 392,27	0,00	0,00	0,00	0,00
				161,64						
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 353,56+348,925+13,068+98,31640-80,8199999999999	m3	733,04940	44,60	32 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				733,0494						
17	162201441R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 2000 m	kus	2,00000	198,00	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 výkopek z příkop : (4087*0,15)+(99*0,3)	m3	642,75000	59,60	38 307,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				642,75						
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 1,584+80,82	m3	82,40400	87,90	7 243,31	0,00	0,00	0,00	0,00
				82,404						
20	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	733,04940	10,50	7 697,02	0,00	0,00	0,00	0,00
21	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	642,75000	8,10	5 206,28	0,00	0,00	0,00	0,00
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním zásyp krytí zeminou propustku km 2,360 : 4,4*0,3*1,2	m3	1,58400	45,70	72,39	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,584						
23	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	2,00000	41,50	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	37,90503	189,40	7 179,21	0,00	0,00	0,00	0,00

37

propustek DN 600 km 1,315 : 6,9*1,2*0,8- (6,9*3,14*0,3*0,3)	4,67406
PS hospodářský přejezd km 2,172-2,181 : 7,8*0,8*0,7- (7,8*3,14*0,25*0,25)	2,83725
propustek DN 600 km 2,360 : 4,4*1,2*0,8- (4,4*3,14*0,3*0,3)	2,98056
propustek DN 600 km 3,197 : 4,8*1,2*0,8- (4,8*3,14*0,3*0,3)	3,25152
propustek DN 600 km 3,268 : 5,8*1,2*0,8- (5,8*3,14*0,3*0,3)	3,92892
PS hospodářský přejezd km 4,130-4,156 : 22,8*1,3*0,9- (22,8*3,14*0,3*0,3)	20,23272

25 175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	80,82000	253,90	22 944,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	Opevnění vtoku do propustku DN 600 km 0,101 : 4*1,5*0,6*2/2		3,6						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 0,101 : 2*1,5*0,6*2/2		1,8						
	Opevnění dna vtoku do propustku DN 800 km 0,197 : (4+3+3)*1,5*0,6/2		4,5						
	Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 0,197 : 2*5*1,5*0,6/2		4,5						
	Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,265 (2+1+1)*1,5*0,6/2		1,8						
	Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,265 : 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,315 : (3+1+1)*1,5*0,6/2		2,25						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,315 : 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,419 : (4+2+2)*1,5*0,6/2		3,6						
	Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : 3*3*1,5*0,6/2		4,05						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,990 : 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 2,172-2,181 - našikmo : 1,5*1,5*0,6*2/2		1,35						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 2,360 : 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění vtoku do propustku DN 800 km 2,685 : 3*2*1,5*0,6/2		2,7						
	Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 2,685 : 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,197 2*1,5*0,6/2		0,9						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,268 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
	Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,541 2*1,5*0,6/2		0,9						

Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 4,234-4,247 : 1,5*1,5*0,6*2/2	1,35
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 0,197 : 4*1,5*0,6/2	1,8
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 0,265 : 3,6*1,5*0,6/2	1,62
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : 3,6*1,5*0,6/2	1,62
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : 2*4*1,5*0,6/2	3,6
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,419 : 3,6*1,5*0,6/2	1,62
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : 2*4*1,5*0,6/2	3,6
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : 3,6*1,5*0,6/2	1,62
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : 2*4*1,5*0,6/2	3,6
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : 3,6*1,5*0,6/2	1,62
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*0,8*1,5/2	3,6
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*0,8*1,5/2	3,6
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,197 : 3,6*1,5*0,6/2*2	3,24
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,268 : 3,6*1,5*0,6/2*2	3,24
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,541 : 3,6*1,5*0,6/2*2	3,24
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na PS hospodářském přejezdu DN 600 km 4,130-4,156 : 2*1,5*0,6/2*2	1,8

26181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhuňněním	m2	2 549,50000	5,00	12 747,50	0,00	0,00	0,00	0,50
	zazubení ZU km 0,000 v délce 5m : 3,6*5			18					
	výjezd na PS svážnici km 0,107-0,116,délka 10m,šířka 2x3m : 6*10+(9-6)*10/2			75					
	LS manipulační sklad km 0,166-0,185,šířka 0-7-0m 7m=km 0,177 : ((177-166)*7/2)+((185-177)*7/2)			66,5					
	LS sjezd do porostu km 0,563-0,570,délka 10m/3m : 3*10+(7-3)*10/2			50					
	LS manipulační sklad km 0,725-0,748,šířka 0-6-0 (6m=km 0,736) : ((736-725)*6/2)+((748-736)*6/2)			69					
	LS sjezd km 1,240-1,249,délka 5m/3m : 3*5+(9-3)*5/2			30					
	PS výjezd na svážnici km 1,256-1,275,délka 10m/3m : 3*10+(19-3)*10/2			110					
	LS sjezd km 1,876-1,885,délka 10m/3m : 3*10+(9-3)*10/2			60					

69

LS výhybna km 2,132-1,154,šířka 5m (2154-2132)*5	110
PS výjezd do porostu km 2,172-2,181,délka 10m/3m : 3*10+(9-3)*10/2	60
LS sjezd na svážnici km 2,189-2,199,délka 10m/3m : 3*10+(10-3)*10/2	65
LS manipulační sklad km 2,360-2,418 lichoběžník : ((2418- 2360)*2)+((2418-2360)*10/2)	406
2x sjezd z LS manipulačního skladu km 2,360-2,418,délka 2x10m,jednotná šířka 3m : 2*10*3	60
PS výjezd na svážnici km 2,445-2,452,délka 10m/3m : 3*10+(7-3)*10/2	50
LS manipulační sklad km 2,615-2,673,šířka 5m : (2673- 2615)*5	290
LS sjezd do porostu km 3,054-3,063,délka 10m/3m : 3*10+(9-3)*10/2	60
PS výjezd do porostu km 3,452-3,460,délka 10m/3m 3*10+(8-3)*10/2	55
LS manipulační sklad km 3,544-3,586,šířka 7m : (3586- 3544)*7	294
LS sjezd do porostu km 3,588-3,596,délka 10m/3m : 3*10+(8-3)*10/2	55
PS sjezd do porostu km 3,588-3,599,délka 10m/3m : 3*10+(11-3)*10/2	70
LS sjezd km 3,948-3,955,délka 10m/3m : 3*10+(7-3)*10/2	50
zazubení a konstrukční vrstvy na PS obratiště km 4,130- 4,156,délka 20m/6m : 6*20+(26-6)*20/2	320
LS rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156,šířka 4m : (4156-4130)*4	104
zazubení KÚ km 4,244 v délce 5m : 4,4*5	22

27	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	6 649,93750	5,00	33 249,69.	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	----	-------------	------	------------	------	------	------	------

u položek,kde je poloviční množství výměry plochy 10cm:

:		
km 0,000	km 0,000=3,6m +3% na rozšíření a	
oblouky :		
km 0,000-0,050	km 0,050=3,8m +3% 1/2 : (3,6*50+(3,8- 3,6)*50/2)*1,03*0,5	95,275
km 0,050-0,100	km 0,100=5,3m +3% 1/2 (3,8*50+(5,3- 3,8)*50/2)*1,03*0,5	117,1625
km 0,100-0,150	km 0,150=4,4m +3% 1/2 : (4,4*50+(5,3- 4,4)*50/2)*1,03*0,5	124,8875
km 0,150-0,200	km 0,200=4,2m +3% 1/2 (4,2*50+(4,4- 4,2)*50/2)*1,03*0,5	110,725
km 0,200-0,250	km 0,250=3,9m +3% 1/2 : (3,9*50+(4,4- 3,9)*50/2)*1,03*0,5	106,8625
km 0,250-0,300	km 0,300=3,5m +3% 1/2 (3,5*50+(3,9- 3,5)*50/2)*1,03*0,5	95,275
km 0,300-0,350	km 0,350=3,3m +3% 1/2 (3,3*50+(3,5- 3,3)*50/2)*1,03*0,5	87,55

km 0,350-0,400	km 0,400=3,3m +3%	1/2 :	84,975
3.3*50*1.03*0.5			
km 0,400-0,450	km 0,450=3,8m +3%	1/2 : (3,3*50+(3,8-3,3)*50/2)*1.03*0.5	91,4125
km 0,450-0,500	km 0,500=3,7m +3%	1/2 : (3,7*50+(3,8-3,7)*50/2)*1.03*0.5	96,5625
km 0,500-0,550	km 0,550=4,0m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0-3,7)*50/2)*1.03*0.5	99,1375
km 0,550-0,600	km 0,600=3,7m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0-3,7)*50/2)*1.03*0.5	99,1375
km 0,600-0,650	km 0,650=4,0m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0-3,7)*50/2)*1.03*0.5	96,1375
km 0,650-0,700	km 0,700=3,9m +3%	1/2 : (3,9*50+(4,0-3,9)*50/2)*1.03*0.5	101,7125
km 0,700-0,750	km 0,750=6,0m +3%	1/2 : (3,9*50+(6,0-3,9)*50/2)*1.03*0.5	127,4625
km 0,750-0,800	km 0,800=4,0m +3%	1/2 : (4,0*50+(6,0-4,0)*50/2)*1.03*0.5	128,75
km 0,800-0,850	km 0,850=3,6m +3%	1/2 : (3,6*50+(4,0-3,6)*50/2)*1.03*0.5	97,85
km 0,850-0,864	km 0,864=3,6m +3%	1/2 :	25,956
3.6*14*1.03*0.5			
u položek, kde je poloviční množství výměry plochy 15cm:			
km 1,646-1,650	km 1,650=3,5m +3%	1/2 :	7,21
(3,5*4)*1.03*0.5			
km 1,650-1,700	km 1,700=3,3m +3%	1/2 : (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1.03*0.5	87,55
km 1,700-1,750	km 1,750=3,7m +3%	1/2 : (3,3*50+(3,7-3,3)*50/2)*1.03*0.5	90,125
km 1,750-1,800	km 1,800=3,6m +3%	1/2 : (3,6*50+(3,7-3,6)*50/2)*1.03*0.5	93,9875
km 1,800-1,850	km 1,850=4,1m +3%	1/2 : (3,6*50+(4,1-3,6)*50/2)*1.03*0.5	99,1375
km 1,850-1,866	km 1,866=4,1m +3%	1/2 :	33,784
(4,1*16)*1.03*0.5			
km 2,545-2,550	km 2,550=3,5m +3%	1/2 :	9,0125
3.5*5*1.03*0.5			
km 2,550-2,600	km 2,600=3,5m +3%	1/2 : (3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1.03*0.5	91,4125
km 2,600-2,650	km 2,650=3,5m +3%	1/2 :	90,125
3.5*50*1.03*0.5			
km 2,650-2,700	km 2,700=7,5m +3%	1/2 : (3,5*50+(7,5-3,5)*50/2)*1.03*0.5	141,625
km 2,700-2,741	km 2,741=3,5m +3%	1/2 : (3,5*41+(7,5-3,5)*41/2)*1.03*0.5	116,1325
km 3,150-3,200	km 3,200=3,7m +3%	1/2 : (3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1.03	185,4
km 3,200-3,250	km 3,250=4,0m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0-3,7)*50/2)*1.03	198,275

km 3,250-3,300	km 3,300=3,6m +3% 1/2	$(3,6*50+(4,0-3,6)*50/2)*1,03$	195,7
km 3,300-3,350	km 3,350=3,5m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03$	182,823
km 3,350-3,400	km 3,400=3,8m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03$	182,825
km 3,400-3,450	km 3,450=3,5m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,8-3,5)*50/2)*1,03$	187,975
km 3,450-3,500	km 3,500=3,5m +3% 1/2	$3,5*50*1,03$	180,25
km 3,500-3,550	km 3,550=3,7m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1,03$	185,4
km 3,550-3,600	km 3,600=3,9m +3% 1/2	$(3,7*50+(3,9-3,7)*50/2)*1,03$	195,7
km 3,600-3,650	km 3,650=3,9m +3% 1/2	$3,9*50*1,03$	200,85
km 3,650-3,700	km 3,700=3,4m +3% 1/2	$(3,4*50+(3,9-3,4)*50/2)*1,03$	187,975
km 3,700-3,750	km 3,750=3,5m +3% 1/2	$(3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03$	177,675
km 3,750-3,800	km 3,800=3,5m +3% 1/2	$3,5*50*1,03$	180,25
km 3,800-3,850	km 3,850=3,5m +3% 1/2	$3,5*50*1,03$	180,25
km 3,850-3,900	km 3,900=3,5m +3% 1/2	$3,5*50*1,03$	180,25
km 3,900-3,950	km 3,950=3,7m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1,03$	185,4
km 3,950-4,000	km 4,000=3,7m +3% 1/2	$3,7*50*1,03$	190,55
km 4,000-4,050	km 4,050=3,6m +3% 1/2	$(3,6*28+(3,7-3,6)*28/2)*1,03$	105,266
km 4,050-4,100	km 4,100=3,5m +3% 1/2	$(3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03$	182,825
km 4,100-4,150	km 4,150=3,4m +3% 1/2	$(3,4*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03$	177,675
km 4,150-4,200	km 4,200=3,5m +3% 1/2	$(3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03$	177,675
km 4,200-4,244	km 4,244=4,4m +3% 1/2	$(3,5*44+(4,4-3,5)*44/2)*1,03$	179,014

28 182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	696,00000	18,10	12 597,60	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------	------	------

LS manipulační sklad km 2,360-2,418 lichoběžník : $((2418-2360)*2)+((2418-2360)*10/2)$	406
LS manipulační sklad km 2,615-2,673, šířka 5m : $(2673-2615)*5$	290

29 182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	206,00000	21,70	4 470,20	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------

Odkop LS sesunutého svahu km 0,822-0,842, výška 4m.tl.odkopu svahu 0-1-0m : $((832-822)*4)+((842-832)*4)$	80
Opevnění vtoku do propustku DN 600 km 0,101 : 4*2	8

42

Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 0,101 : 2*2	4
Opevnění dna vtoku do propustku DN 800 km 0,197 : 4*3	12
Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 0,197 : (1+1+1)*5	15
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,265 : 2*1	2
Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,265 : 2*1	2
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,315 : 3*1	3
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,315 : (1+1+1)*2	6
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,419 : 4*2	8
Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : 3*3	9
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,990 : (1+1+1)*2	6
Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 2,172-2,181 - našikmo 1,5*1,5*2	4,5
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 2,360 : (1+1+1)*2	6
Opevnění vtoku do propustku DN 800 km 2,685 : 3*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 2,685 : (1+2+1)*3	12
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,197 : (1+1+1)*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,268 : (1+1+1)*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,541 : (1+1+1)*2	6
Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 4,234-4,247 : 1,5*1,5*2	4,5

301182201101R00	Svahování násypů	m2	249,00000	18,70	4 656,30	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------	------------------	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------

Opevnění vtoku do propustku DN 600 km 0,101 : 4*1,5*2	12
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 0,101 : 2*1,5*2	6
Opevnění dna vtoku do propustku DN 800 km 0,197 : (4+3+3)*1,5	15
Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 0,197 : 2*5*1,5	15
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,265 : (2+1+1)*1,5	6
Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,265 : 2*1,5*2	6
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,315 : (3+1+1)*1,5	7,5
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,315 : 2*1,5*2	6
Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,419 : (4+2+2)*1,5	12
Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : 3*3*1,5	13,5

43

Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,990 : 2*1,5*2	6
Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 2,172-2,181 - rašikmo : 1,5*1,5*2	4,5
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 2,360 : 2*1,5*2	6
Opevnění výtoku do propustku DN 800 km 2,685 : 3*2*1,5	9
Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 2,685 : 2*1,5*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,197 : 2*1,5*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,268 : 2*1,5*2	6
Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,541 : 2*1,5*2	6
Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 4,234-4,247 : 1,5*1,5*2	4,5
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 0,197 : 4*1,5	6
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 0,265 : 3,6*1,5	5,4
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : 3,6*1,5	5,4
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : 4*1,5	6
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,419 : 3,6*1,5*2	10,8
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : 4*1,5	6
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : 3,6*1,5	5,4
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : 4*1,5	6
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : 3,6*1,5	5,4
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*1,5	9
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : 6*1,5	9
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,197 : 3,6*1,5	5,4
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,268 : 3,6*1,5	5,4
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,541 : 3,6*1,5	5,4
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na PS hospodářském přejezdu DN 600 km 4,130-4,156 : 3,6*1,5	5,4

31	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	75,05196	168,30	12 631,24	1,00	75,05	0,00	0,00
		37,90503*1,98		75,05196						
Dř: 4		Vodorovné konstrukce				196 206,39		351,50		0,00
32	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	11,97600	447,30	5 356,86	1,70	20,40	0,00	0,00

pod troubu ocelovou propustku km 1,315 : 6,9*0,2*1,2	1,656
pod troubu PS ocelového hospodářského přejezdu km 2,172-2,181 : 7,8*0,2*0,8	1,248
pod prodloužený trubní propustek DN 600 km 2,360 : 4,4*0,2*1,2	1,056
pod vyměněný propustek DN 600 km 3,197 : 4,8*0,2*1,2	1,152
pod troubu ocelovou propustku km 3,268 : 5,8*0,2*1,2	1,392
PS hospodářský přejezd DN 600 km 4,130-4,156 : 22,8*1,2*0,2	5,472

33	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, urov.lice	m3	77,52900	1 012,50	78 498,11	1,85	143,27	0,00	0,00
		Opevnění vtoku do propustku DN 600 km 0,101 : 4*2*0,6		4,8						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 0,101 : 2*2*0,6		2,4						
		Opevnění dna vtoku do propustku DN 800 km 0,197 : 4*3*0,6		7,2						
		Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 0,197 : (1+1+1)*5*0,6		9						
		Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 0,265 : 2*1*0,6		1,2						
		Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 0,265 : 2*1*0,6		1,2						
		Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,315 : 3*1*0,6		1,8						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,315 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění dna vtoku do propustku DN 600 km 1,419 : 4*2*0,6		4,8						
		Opevnění dna výtoku z propustku DN 600 km 1,419 : 3*3*0,6		5,4						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 1,990 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 2,172-2,181 - našikmo : 1,5*1,5*0,6*2-(0,25*0,25*3,14*0,6*2)		2,4645						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 2,360 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění vtoku do propustku DN 800 km 2,685 : 3*2*0,6		3,6						
		Opevnění výtoku z propustku DN 800 km 2,685 : (1+2+1)*3*0,6		9,6						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,197 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,268 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění výtoku z propustku DN 600 km 3,541 : (1+1+1)*2*0,6		3,6						
		Opevnění potrubí na straně vtoku a výtoku PS hospodářského přejezdu km 4,234-4,247 : 1,5*1,5*0,6*2-(0,25*0,25*3,14*0,6*2)		2,4645						
34	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomký	m3	94,03760	1 194,75	112 351,42	2,00	187,83	0,00	0,00

Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 0,197 : $4 \cdot 2,2 \cdot 0,8 - (0,5 \cdot 0,5 \cdot 3,14 \cdot 0,8)$	6,412
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 0,265 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 - (0,4 \cdot 0,4 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	4,01856
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	4,15044
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,315 : $(1,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (2,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,3) - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	5,02244
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,419 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 \cdot 2 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 2)$	8,30088
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : $(1,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (2,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,3) - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	5,02244
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 1,990 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	4,15044
Vtoková jímka z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : $(1,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (2,2 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) + (1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,3) - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	5,02244
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 2,360 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6)$	4,15044
Vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : $6 \cdot 0,8 \cdot 1,6 - (0,5 \cdot 0,5 \cdot 3,14 \cdot 0,8)$	7,052
Výtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 800 km 2,685 : $6 \cdot 0,8 \cdot 2,5 - (0,5 \cdot 0,5 \cdot 3,14 \cdot 0,8)$	11,372
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,197 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 \cdot 2 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 2)$	8,30088
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,268 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 \cdot 2 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 2)$	8,30088
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na propustku DN 600 km 3,541 : $3,6 \cdot 2 \cdot 0,6 \cdot 2 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 2)$	8,30088
Výtokové a vtokové čelo z LK na sucho na PS hospodářském přejezdu DN 600 km 4,130-4,156 : $2 \cdot 2 \cdot 0,6 \cdot 2 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 2)$	4,46088

Díl: 5	Komunikace		1 730 618,34	8 001,75	0,00				
35 564681111R00	Podklad z kameniva drobného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	494,00000	109,80	54 241,20	0,58	285,04	0,00	0,00
	zásyp odkopaných kolejových výtlučků km 1,185-1,205,v celé šířce (3,5m) : $(1205-1185) \cdot 3,5$		70						
	zazubení a konstrukční vrstvy na PS obratiště km 4,130- 4,156,délka 20m/6m : $6 \cdot 20 + (26-6) \cdot 20/2$		320						
	LS rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156,šířka 4m : $(4156-4130) \cdot 4$		104						
35 564751111R00	Podklad z kameniva drobného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	239,00000	59,10	14 124,90	0,29	69,69	0,00	0,00
	LS manipulační sklad km 0,725-0,748,šířka 0-6-0 (6m=km 0,738) : $((736-725) \cdot 6/2) + ((748-736) \cdot 6/2)$		69						
	PS výjezd do porostu km 2,172-2,181,délka 10m/3m : $3 \cdot 10 + (3-3) \cdot 10/2$		60						
	PS výjezd na svážnici km 2,445-2,452,délka 10m/3m : $3 \cdot 10 + (7-3) \cdot 10/2$		50						

37156476111R00	LS sjezd do porostu km 3,054-3,063, délka 10m/3m. 3*10*(8-3)*10/2 Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm LS manipulační sklad km 2,360-2,418 lichoběžník : ((2418-2360)*2)+((2418-2360)*10/2) 2x sjezd z LS manipulačního skladu km 2,360-2,418, délka 2x10m jednotná šířka 3m : 2*10*3 LS manipulační sklad km 2,615-2,673, šířka 5m : (2673-2615)*5 PS vjezd do porostu km 3,452-3,460, délka 10m/3m : 3*10*(8-3)*10/2 LS manipulační sklad km 3,544-3,586, šířka 7m : (3586-3544)*7 zazubení a konstrukční vrstvy na PS obratiště km 4,130-4,156 délka 20m/6m : 6*20*(26-6)*20/2 LS rozšíření neproti obratišti km 4,130-4,156, šířka 4m : (4156-4130)*4 Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm, frakce 0/32mm km 0,000-0,050 3,6)*50/2)*1,03 3,8)*50/2)*1,03 4,4)*50/2)*1,03 LS manipulační sklad km 0,166-0,185, šířka 0,7-0m 7m=km 0,177 : ((177-166)*7/2)+((185-177)*7/2) 4,2)*50/2)*1,03 3,9)*50/2)*1,03 3,5)*50/2)*1,03 3,3)*50/2)*1,03 3,3)*50/2)*1,03 3,7)*50/2)*1,03 3,7)*50/2)*1,03 3,7)*50/2)*1,03 3,7)*50/2)*1,03	m2	1 529,00000	76,50	116 968,50:	0,39:	590,58	0,00:	0,00
38156481111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm, frakce 0/32mm km 0,000-3,6m +3% na rozšíření a oblouky : km 0,000-0,050 3,6)*50/2)*1,03 km 0,050-0,100 3,8)*50/2)*1,03 km 0,100-0,150 4,4)*50/2)*1,03 LS manipulační sklad km 0,166-0,185, šířka 0,7-0m 7m=km 0,177 : ((177-166)*7/2)+((185-177)*7/2) km 0,150-0,200 4,2)*50/2)*1,03 km 0,200-0,250 3,9)*50/2)*1,03 km 0,250-0,300 3,5)*50/2)*1,03 km 0,300-0,350 3,3)*50/2)*1,03 km 0,350-0,400 3,3)*50/2)*1,03 km 0,400-0,450 3,3)*50/2)*1,03 km 0,450-0,500 3,7)*50/2)*1,03 km 0,500-0,550 3,7)*50/2)*1,03 km 0,550-0,600 3,7)*50/2)*1,03 km 0,600-0,650 3,7)*50/2)*1,03 km 0,650-0,700 3,7)*50/2)*1,03	m2	15 701,30500	24,50	409 181,97	0,11:	1 641,32	0,00:	0,00
			60						
			406						
			60						
			290						
			55						
			294						
			320						
			104						
			190,55						
			234,325						
			249,775						
			66,5						
			221,45						
			213,725						
			190,55						
			175,1						
			169,95						
			182,825						
			193,125						
			198,275						
			198,275						
			198,275						

47

km 0,550-0,700	km 0,700=3,9m +3% : (3,9*50+(4,0-	203,425
3,9)*50/2)*1,03		
km 0,700-0,750	km 0,750=6,0m +3% : (3,9*50+(6,0-	254,925
3,9)*50/2)*1,03		
km 0,750-0,800	km 0,800=4,0m +3% : (4,0*50+(6,0-	257,5
4,0)*50/2)*1,03		
km 0,800-0,850	km 0,850=3,6m +3% : (3,6*50+(4,0-	195,7
3,6)*50/2)*1,03		
km 0,850-0,900	km 0,900=3,5m +3% : (3,5*50*1,03	185,4
km 0,900-0,950	km 0,950=3,5m +3% : (3,5*50*1,03	185,4
km 0,950-1,000	km 1,000=3,4m +3% : (3,4*50+(3,6-	180,25
3,4)*50/2)*1,03		
km 1,000-1,050	km 1,050=3,5m +3% : (3,4*50+(3,5-	177,675
3,4)*50/2)*1,03		
km 1,050-1,100	km 1,100=4,0m +3% : (3,5*50+(4,0-	192,125
3,5)*50/2)*1,03		
km 1,100-1,150	km 1,150=3,5m +3% : (3,5*50+(4,0-	192,125
3,5)*50/2)*1,03		
km 1,150-1,200	km 1,200=3,4m +3% : (3,4*50+(3,5-	177,675
3,4)*50/2)*1,03		
km 1,200-1,250	km 1,250=3,7m +3% : (3,4*50+(3,7-	182,625
3,4)*50/2)*1,03		
km 1,250-1,300	km 1,300=3,7m +3% : (3,7*50*1,03	190,55
km 1,300-1,350	km 1,350=3,8m +3% : (3,8*50+(3,8-	198,275
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,350-1,400	km 1,400=5,3m +3% : (3,8*50+(5,3-	236,9
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,400-1,450	km 1,450=3,7m +3% : (3,7*50+(5,3-	231,75
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,450-1,500	km 1,500=3,7m +3% : (3,7*50*1,03	190,55
km 1,500-1,550	km 1,550=5,1m +3% : (3,7*50+(5,1-	226,6
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,550-1,600	km 1,600=3,7m +3% : (3,7*50+(5,1-	226,6
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,600-1,650	km 1,650=3,5m +3% : (3,5*50+(3,7-	185,4
3,5)*50/2)*1,03		
km 1,650-1,700	km 1,700=3,3m +3% : (3,3*50+(3,5-	175,1
3,3)*50/2)*1,03		
km 1,700-1,750	km 1,750=3,7m +3% : (3,3*50+(3,7-	180,25
3,3)*50/2)*1,03		
km 1,750-1,800	km 1,800=3,6m +3% : (3,6*50+(3,7-	187,975
3,6)*50/2)*1,03		
km 1,800-1,850	km 1,850=4,1m +3% : (3,6*50+(4,1-	198,275
3,6)*50/2)*1,03		
km 1,850-1,900	km 1,900=3,7m +3% : (3,7*50+(4,1-	200,85
3,7)*50/2)*1,03		
km 1,900-1,950	km 1,950=3,8m +3% : (3,7*50+(3,8-	193,125
3,7)*50/2)*1,03		

48

km 1,950-2,000	km 2,000=3,7m +3%	(3,7*50+(3,8-	193,125
3,7)*50/2)*1,03			
km 2,000-2,050	km 2,050=3,7m +3%	: 3,7*50*1,03	190,55
km 2,050-2,100	km 2,100=3,5m +3%	: (3,5*50+(3,7-	185,4
3,5)*50/2)*1,03			
LS výhybna km 2,132-2,154, šířka 5m : (2184-2132)*5	km 2,150=3,8m +3%	: (3,5*50+(3,8-	110
3,5)*50/2)*1,03			187,975
km 2,150-2,200	km 2,200=3,8m +3%	: 3,8*50*1,03	196,7
km 2,200-2,250	km 2,250=4,3m +3%	: (3,8*50+(4,3-	208,575
3,8)*50/2)*1,03			
km 2,250-2,300	km 2,300=3,2m +3%	: (3,2*50+(4,3-	193,125
3,2)*50/2)*1,03			
km 2,300-2,350	km 2,350=3,8m +3%	: (3,2*50+(3,8-	180,25
3,2)*50/2)*1,03			
km 2,350-2,400	km 2,400=5,0m +3%	: (3,8*50+(5,0-	226,6
3,8)*50/2)*1,03			
km 2,400-2,450	km 2,450=3,5m +3%	: (3,5*50+(5,0-	218,875
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,450-2,500	km 2,500=3,7m +3%	: (3,5*50+(3,7-	185,4
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,500-2,550	km 2,550=3,5m +3%	: (3,5*50+(3,7-	185,4
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,550-2,600	km 2,600=3,5m +3%	: (3,5*50+(3,6-	182,825
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,600-2,650	km 2,650=3,5m +3%	: 3,5*50*1,03	180,25
km 2,650-2,700	km 2,700=7,5m +3%	: (3,5*50+(7,5-	283,25
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,700-2,750	km 2,750=3,5m +3%	: (3,5*50+(7,5-	283,25
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,750-2,800	km 2,800=3,3m +3%	: (3,3*50+(3,5-	175,1
3,3)*50/2)*1,03			
km 2,800-2,850	km 2,850=3,4m +3%	: (3,3*50+(3,4-	172,525
3,3)*50/2)*1,03			
km 2,850-2,900	km 2,900=3,5m +3%	: (3,3*50+(3,5-	175,1
3,3)*50/2)*1,03			
km 2,900-2,950	km 2,950=3,6m +3%	: (3,5*50+(3,6-	182,825
3,5)*50/2)*1,03			
km 2,950-3,000	km 3,000=3,5m +3%	: (3,5*50+(3,6-	182,825
3,5)*50/2)*1,03			
km 3,000-3,050	km 3,050=3,4m +3%	: (3,4*50+(3,5-	177,675
3,4)*50/2)*1,03			
km 3,050-3,100	km 3,100=3,4m +3%	: 3,4*50*1,03	175,1
km 3,100-3,150	km 3,150=3,5m +3%	: (3,4*50+(3,5-	177,675
3,4)*50/2)*1,03			
km 3,150-3,200	km 3,200=3,7m +3%	: (3,5*50+(3,7-	186,4
3,5)*50/2)*1,03			

km 3,200-3,250	km 3,250=4,0m +3% : (3,7*50)+(4,0-	198,275							
3,7)*50/2)*1,03									
km 3,250-3,300	km 3,300=3,6m +3% : (3,6*50)+(4,0-	195,7							
3,6)*50/2)*1,03									
km 3,300-3,350	km 3,350=3,5m +3% : (3,5*50)+(3,6-	182,825							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,350-3,400	km 3,400=3,8m +3% : (3,5*50)+(3,6-	182,825							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,400-3,450	km 3,450=3,5m +3% : (3,5*50)+(3,6-	187,975							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,450-3,500	km 3,500=3,5m +3% : 3,5*50*1,03	180,25							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,500-3,550	km 3,550=3,7m +3% : (3,5*50)+(3,7-	185,4							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,550-3,600	km 3,600=3,9m +3% : (3,7*50)+(3,9-	195,7							
3,7)*50/2)*1,03									
km 3,600-3,650	km 3,650=3,9m +3% : 3,9*50*1,03	200,85							
3,9)*50/2)*1,03									
km 3,650-3,700	km 3,700=3,4m +3% : (3,4*50)+(3,9-	187,975							
3,4)*50/2)*1,03									
km 3,700-3,750	km 3,750=3,5m +3% : (3,4*50)+(3,5-	177,675							
3,4)*50/2)*1,03									
km 3,750-3,800	km 3,800=3,5m +3% : 3,5*50*1,03	180,25							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,800-3,850	km 3,850=3,5m +3% : 3,5*50*1,03	180,25							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,850-3,900	km 3,900=3,5m +3% : 3,5*50*1,03	180,25							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,900-3,950	km 3,950=3,7m +3% : (3,5*50)+(3,7-	185,4							
3,5)*50/2)*1,03									
km 3,950-4,000	km 4,000=3,7m +3% : 3,7*50*1,03	190,55							
3,7)*50/2)*1,03									
km 4,000-4,050	km 4,050=3,6m +3% : (3,6*28)+(3,7-	105,266							
3,6)*28/2)*1,03									
km 4,050-4,100	km 4,100=3,5m +3% : (3,5*50)+(3,6-	182,825							
3,5)*50/2)*1,03									
km 4,100-4,150	km 4,150=3,4m +3% : (3,4*50)+(3,5-	177,675							
3,4)*50/2)*1,03									
km 4,150-4,200	km 4,200=3,5m +3% : (3,4*50)+(3,5-	177,675							
3,4)*50/2)*1,03									
km 4,200-4,244	km 4,244=4,4m +3% : (3,5*44)+(4,4-	179,014							
3,5)*44/2)*1,03									
39:56483111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, 0/63mm	m2	4 229,19400	49,30	208 499,26	0,22	932,54	0,00	0,00
km 0,000	km 0,000=3,6m +3% na rozšíření a								
oblouky :									
km 0,000-0,050	km 0,050=3,8m +3% 1/2 : (3,6*50)+(3,6-	95,275							
3,6)*50/2)*1,03*0,5									
km 0,050-0,100	km 0,100=5,3m +3% 1/2 : (3,8*50)+(5,3-	117,1625							
3,8)*50/2)*1,03*0,5									
km 0,100-0,150	km 0,150=4,4m +3% 1/2 : (4,4*50)+(5,3-	124,8875							
4,4)*50/2)*1,03*0,5									
km 0,150-0,200	km 0,200=4,2m +3% 1/2 : (4,2*50)+(4,4-	110,725							
4,2)*50/2)*1,03*0,5									

20

km 0,200-0,250	km 0,250=3,9m +3%	1/2 : (3,9*50+(4,4	106,8925
3,9)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,250-0,300	km 0,300=3,5m +3%	1/2 : (3,5*50+(3,9	95,275
3,5)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,300-0,350	km 0,350=3,3m +3%	1/2 : (3,3*50+(3,5	87,55
3,3)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,350-0,400	km 0,400=3,3m +3%	1/2 :	84,975
3,3)*50*1,03*0,5			
km 0,400-0,450	km 0,450=3,8m +3%	1/2 : (3,3*50+(3,8	91,4125
3,3)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,450-0,500	km 0,500=3,7m +3%	1/2 : (3,7*50+(3,8	96,5625
3,7)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,500-0,550	km 0,550=4,0m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0	99,1375
3,7)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,550-0,600	km 0,600=3,7m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0	99,1375
3,7)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,600-0,650	km 0,650=4,0m +3%	1/2 : (3,7*50+(4,0	101,7125
3,7)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,650-0,700	km 0,700=3,9m +3%	1/2 : (3,9*50+(4,0	127,4625
3,9)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,700-0,750	km 0,750=6,0m +3%	1/2 : (3,9*50+(6,0	128,75
3,9)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,750-0,800	km 0,800=4,0m +3%	1/2 : (4,0*50+(6,0	97,85
4,0)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,800-0,850	km 0,850=3,6m +3%	1/2 : (3,6*50+(4,0	25,956
3,6)*50/2)*1,03*0,5			
km 0,850-0,864	km 0,864=3,6m +3%	1/2 :	133,488
3,6)*14*1,03*0,5			
km 0,864-0,900	km 0,900=3,6m +3%	1/2 : (3,6*36*1,03	185,4
3,6)*14*1,03*0,5			
km 0,900-0,950	km 0,950=3,5m +3%	1/2 : (3,4*50+(3,6	180,25
3,4)*50/2)*1,03			
km 0,950-1,000	km 1,000=3,4m +3%	1/2 : (3,4*50+(3,5	177,675
3,4)*50/2)*1,03			
km 1,000-1,050	km 1,050=3,5m +3%	1/2 : (3,5*50+(4,0	193,125
3,5)*50/2)*1,03			
km 1,050-1,100	km 1,100=4,0m +3%	1/2 : (3,5*50+(4,0	100,425
3,5)*50/2)*1,03			
km 1,100-1,126	km 1,126=3,5m +3%	1/2 : (3,5*26+(4,0	465
3,5)*26/2)*1,03			
LS manipulační sklad km 2,360-2,418 lichoběžník : ((2418-			290
2360)*2)+(2418-2360)*10/2)			
LS manipulační sklad 2,615-2,673,šířka 5m : (2673-			55
2615)*5			
PS výjezd do porostu km 3,452-3,460,délka 10m/3m			294
3*10+(8-3)*10/2			
LS manipulační sklad km 3,544-3,586,šířka 7m : (3586-			320
3544)*7			
zazubení a konstrukční vstupy na PS obratiště km 4,130-			
4,156,délka 20m/6m : 6*20+(26-6)*20/2			

i.S. rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156, šířka 4m
(4156-4130)*4

40156485111R00	Podklad ze štěrkořiti po zhuřnění tloušťky 15 cm, 0/63mm	m2	11 587,50750	71,10	823 871,78	0,33	3 632,57	0,00	0,00
	výjezd na PS svařnici km 0,107-0,116, délka 10m, šířka 75								
	2x3m : 6*10+(9-6)*10/2		69						
	LS manipulační skladi km 0,725-0,748, šířka 0-6-0 (6m=km 0,736) : ((736-725)*6/2)+((748-736)*6/2)		92,7						
	km 1,126-1,150 km 1,126=3,5m +3% : (3,5)*24+(4,0-3,6)*24/2)*1,03		177,675						
	km 1,150-1,200 km 1,200=3,4m +3% : (3,4)*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03		182,825						
	km 1,200-1,250 km 1,250=3,7m +3% (3,4)*50+(3,7-3,4)*50/2)*1,03		190,55						
	km 1,250-1,300 km 1,300=3,7m +3% : 3,7*50*1,03		192,275						
	km 1,300-1,350 km 1,350=3,8m +3% : (3,8*50+(3,8-3,7)*50/2)*1,03		236,9						
	km 1,350-1,400 km 1,400=3,3m +3% : (3,8*50+(3,3-3,7)*50/2)*1,03		231,75						
	km 1,400-1,450 km 1,450=3,7m +3% (3,7*50+(3,3-3,7)*50/2)*1,03		190,55						
	km 1,450-1,500 km 1,500=3,7m +3% : 3,7*50*1,03		226,6						
	km 1,500-1,550 km 1,550=5,1m +3% : (3,7*50+(5,1-3,7)*50/2)*1,03		226,6						
	km 1,550-1,600 km 1,600=3,7m +3% : (3,7*50+(5,1-3,7)*50/2)*1,03		170,568						
	km 1,600-1,646 km 1,646=3,5m +3% : (3,5*46+(3,7-3,5)*4)*1,03*0,5		7,21						
	km 1,646-1,650 km 1,650=3,5m +3% 1/2 :								
	(3,5*4)*1,03*0,5		87,55						
	km 1,650-1,700 km 1,700=3,3m +3% 1/2 : (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1,03*0,5		90,125						
	km 1,700-1,750 km 1,750=3,7m +3% 1/2 : (3,3*50+(3,7-3,3)*50/2)*1,03*0,5		93,9875						
	km 1,750-1,800 km 1,800=3,6m +3% 1/2 : (3,6*50+(3,7-3,6)*50/2)*1,03*0,5		99,1375						
	km 1,800-1,850 km 1,850=4,1m +3% 1/2 : (3,6*50+(4,1-3,6)*50/2)*1,03*0,5		33,784						
	km 1,850-1,866 km 1,866=4,1m +3% 1/2 :								
	(4,1*16)*1,03*0,5		136,578						
	km 1,866-1,900 km 1,900=3,7m +3% : (3,7*34+(4,1-3,7)*34/2)*1,03		193,125						
	km 1,900-1,950 km 1,950=3,6m +3% (3,7*50+(3,8-3,7)*50/2)*1,03		193,125						
	km 1,950-2,000 km 2,000=3,7m +3% : (3,7*50+(3,8-3,7)*50/2)*1,03		190,55						
	km 2,000-2,050 km 2,050=3,7m +3% 3,7*50*1,03		185,4						
	km 2,050-2,100 km 2,100=3,5m +3% (3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1,03								

52

LS výhybna km 2,132-2,154,šířka 5m (2154-2132)*5	110
km 2,100-2,150 km 2,150=3,8m +3% : (3,5*50+(3,8-3,5)*50/2)*1,03	187,975
PS výjezd do porostů km 2,172-2,181,délka 10m/3m :	60
3*10+(9-3)*10/2	
km 2,200=3,8m +3% : 3,8*50*1,03	195,7
km 2,250=4,3m +3% : (3,8*50+(4,3-3,8)*50/2)*1,03	208,575
km 2,300=3,2m +3% : (3,2*50+(4,3-3,2)*50/2)*1,03	193,125
km 2,350=3,8m +3% : (3,2*50+(3,8-3,2)*50/2)*1,03	180,25
km 2,400=5,0m +3% : (3,5*50+(5,0-3,5)*50/2)*1,03	226,6
km 2,450=3,5m +3% : (3,5*50+(5,0-3,5)*50/2)*1,03	218,875
km 2,500=3,7m +3% : (3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1,03	185,4
km 2,545=3,5m +3% : (3,5*45+(3,7-3,5)*45/2)*1,03	166,86
km 2,545-2,950 km 2,550=3,5m +3% 1/2	9,0125
3,5*5*1,03*0,5	
km 2,550-2,600 km 2,600=3,5m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03*0,5	91,4125
3,5*50*1,03*0,5	
km 2,600-2,650 km 2,650=3,5m +3% 1/2 :	90,125
3,5*50*1,03*0,5	
km 2,650-2,700 km 2,700=7,5m +3% 1/2 : (3,5*50+(7,5-3,5)*50/2)*1,03*0,5	141,625
3,5*50/2*1,03*0,5	
km 2,700-2,741 km 2,741=3,5m +3% 1/2 : (3,5*41+(7,5-3,5)*41/2)*1,03*0,5	116,1325
3,5*41/2*1,03*0,5	
km 2,741-2,750 km 2,750=3,5m +3% : 3,5*9*1,03	32,445
3,5*9*1,03	
km 2,750-2,800 km 2,800=3,3m +3% : (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1,03	175,1
3,3*50/2*1,03	
km 2,800-2,850 km 2,850=3,4m +3% : (3,3*50+(3,4-3,3)*50/2)*1,03	172,525
3,3*50/2*1,03	
km 2,850-2,900 km 2,900=3,5m +3% : (3,3*50+(3,5-3,3)*50/2)*1,03	175,1
3,3*50/2*1,03	
km 2,900-2,950 km 2,950=3,6m +3% : (3,5*50+(3,6-3,5)*50/2)*1,03	182,825
3,5*50/2*1,03	
km 2,950-3,000 km 3,000=3,5m +3% : (3,5*50+(3,6-3,4)*50/2)*1,03	182,825
3,4*50/2*1,03	
km 3,000-3,050 km 3,050=3,4m +3% : (3,4*50*1,03	177,675
3,4*50*1,03	
km 3,100-3,150 km 3,150=3,5m +3% : (3,4*50+(3,5-3,4)*50/2)*1,03	175,1
3,4*50/2*1,03	
km 3,150-3,200 km 3,200=3,7m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,7-3,5)*50/2)*1,03	177,675
3,5*50/2*1,03	
	185,4

km 3,200-3,250 3,7)*50/2)*1,03	km 3,250=4,0m +3% 1/2 : (3,7*50+(4,0-	198,275							
km 3,250-3,300 3,6)*50/2)*1,03	km 3,300=3,8m +3% 1/2 : (3,6*50+(4,0-	195,7							
km 3,300-3,350 3,5)*50/2)*1,03	km 3,350=3,5m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,6-	182,825							
km 3,350-3,400 3,5)*50/2)*1,03	km 3,400=3,8m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,6-	182,825							
km 3,400-3,450 3,5)*50/2)*1,03	km 3,450=3,5m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,6-	187,975							
km 3,450-3,500 3,5)*50/2)*1,03	km 3,500=3,5m +3% 1/2 : 3,5*50*1,03	180,25							
km 3,500-3,550 3,6)*50/2)*1,03	km 3,550=3,7m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,7-	185,4							
LS sjezd do porostu km 3,588-3,596,délka 10m/3m : 3*10+(8-3)*10/2		55							
PS sjezd do porostu km 3,588-3,599,délka 10m/3m : 3*10+(11-3)*10/2		70							
km 3,550-3,600 3,7)*50/2)*1,03	km 3,600=3,9m +3% 1/2 : (3,7*50+(3,9-	195,7							
km 3,600-3,660 3,7)*50/2)*1,03	km 3,650=3,9m +3% 1/2 : 3,9*50*1,03	200,65							
km 3,650-3,700 3,4)*50/2)*1,03	km 3,700=3,4m +3% 1/2 : (3,4*50+(3,9-	187,975							
km 3,700-3,750 3,4)*50/2)*1,03	km 3,750=3,5m +3% 1/2 : (3,4*50+(3,5-	177,675							
km 3,750-3,800 3,4)*50/2)*1,03	km 3,800=3,5m +3% 1/2 : 3,5*50*1,03	180,25							
km 3,800-3,850	km 3,850=3,5m +3% 1/2 : 3,5*50*1,03	180,25							
km 3,850-3,900	km 3,900=3,5m +3% 1/2 : 3,5*50*1,03	180,25							
LS sjezd km 3,948-3,955,délka 10m/3m : 3*10+(7-3)*10/2		50							
km 3,900-3,950 3,5)*50/2)*1,03	km 3,950=3,7m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,7-	185,4							
km 3,950-4,000	km 4,000=3,7m +3% 1/2 : 3,7*50*1,03	190,55							
km 4,000-4,050 3,6)*28/2)*1,03	km 4,050=3,6m +3% 1/2 : (3,6*28+(3,7-	105,266							
km 4,050-4,100 3,5)*50/2)*1,03	km 4,100=3,5m +3% 1/2 : (3,5*50+(3,6-	182,825							
km 4,100-4,150 3,4)*50/2)*1,03	km 4,150=3,4m +3% 1/2 : (3,4*50+(3,5-	177,675							
km 4,150-4,200 3,4)*50/2)*1,03	km 4,200=3,5m +3% 1/2 : (3,4*50+(3,5-	177,675							
km 4,200-4,244 3,5)*44/2)*1,03	km 4,244=4,4m +3% 1/2 : (3,5*44+(4,4-	179,014							
41156485111R00	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm, 0,63m	50,00000	92,70	4 635,00	0,44	22,05	0,00	0,00	0,00

42	56487111R00	LS sjezd do porostu km 0,563-0,570,délka 10m/3m 3*10+(7-3)*10/2	m2	265,00000	113,60	30 157,00	0,55	146,08	0,00	0,00
		Podklad ze štěrkuodří po zhrnutí lousky 25 cm, 0/63mm								
		LS sjezd km 1,240-1,249,délka 5m/3m : 3*5+(9-3)*5/2		30						
		PS výjezd na svážnici km 1,256-1,275,délka 10m/3m : 3*10+(19-3)*10/2		110						
		LS sjezd km 1,876-1,885,délka 10m/3m : 3*10+(9-3)*10/2		50						
		LS sjezd na svážnici km 2,189-2,199,délka 10m/3m : 3*10+(19-3)*10/2		65						
43	5690311R00	Výsrazení podkladu po překopech kam.hrubě drceným trubní propustek DN 600 km 1,315 - 20cm : 6,9*1,2*0,2*1,98 PS hospodářský přejezd DN 500 km 2,172-2,181 : 7,8*0,8*0,2*1,98 trubní propustek DN 600 PVC km 3,197 : 4,8*1,2*0,2*1,98 trubní propustek DN 600 ocel km 3,268 : 5,8*1,2*0,2*1,98 PS hospodářský přejezd DN 600 km 4,130-4,156 : 22,8*1,5*0,2*1,98	t	24,33024	220,00	5 352,65	1,10	26,76	0,00	0,00
		Výsrazení výtuků kom-pási kam. hrubě drceným		3,27888						
		LS kolejový výtuk km 0,248-0,268,šířka 2m, kamenivo 63/125mm,tl.0,3m : (268-248)*2*0,3 LS kolejový výtuk km 0,248-0,268,šířka 2m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m : (268-248)*2*0,2 PS kolejový výtuk km 0,442-0,456,šířka 1,2m,šetrkodří 0/63,tl.0,15m A : (456-442)*1,2*0,15/2 LS kolejový výtuk km 0,654-0,664,šířka 1,2m,šetrkodří 0/63,tl.0,15m A : (664-654)*1,2*0,15/2 LS kolejový výtuk km 0,822-0,842,šířka 1,5m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m A : (842-822)*1,5*0,2/2 LS kolejový výtuk km 1,282-1,331,šířka 1m, kamenivo 32/63mm,tl.0,15m : (1331-1282)*1*0,15 P+LS kolejový výtuk km 1,342-1,436,šířka 1,2m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m : (1436-1342)*1,2*2*0,2 P+LS kolejový výtuk km 1,497-1,592,šířka 1,2m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m : (1592-1497)*1,2*2*0,2 LS kolejový výtuk km 1,702-1,732,šířka 1,5m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m : (1732-1702)*1,5*0,2 LS kolejový výtuk km 1,777-1,800,šířka 1,2m, kamenivo 32/63mm,tl.0,15m : (1800-1777)*1,2*0,15 P+LS kolejový výtuk km 2,181-2,245,šířka 1,2m, kamenivo 32/63mm,tl.0,2m : (2245-2181)*1,2*2*0,2 LS kolejový výtuk km 2,245-2,274,šířka 0,8m, kamenivo 32/63mm,tl.0,15m : (2274-2245)*0,8*0,15 LS výtuk km 3,250, kamenivo 32/63 : 0,5		172,32000	358,00	63 586,08	1,48	255,12	0,00	0,00
44	57270111R00		m3							

LS výtluk km 3,268, kámenivo 32/63 : 0,5
 PS výtluk km 3,710-3,715, šifka 1,0m, kámenivo
 32/63mm, tl.0,15m : (3715-3710)*1*0,15

Díl: 91		m	105 782,35	50,48	0,00
45191951411R00	Zřízení propustku z trub betonových ŽB DN 60 cm znovuoložení 1 ks trouby DN 600 na vtoku do propustku km 0,265 : 1	1	7 119,00	0,95	0,00
	znovuoložení 2 ks trouby DN 600 na vtoku a výtluku u propustku km 1,419 : 2	2			0,00
	znovuoložení 2 ks trouby DN 600 na vtoku a výtluku u propustku km 1,990 : 2	2			0,00
	prodloužení trubního propustku DN 600 km 2,360 : 5	5			0,00
46191952111R00	Zřízení propustku z trub betonových ŽB DN 80 cm znovuoložení 1 ks trouby DN 800 na vtoku do propustku km 0,197 : 1	1	3 591,00	2,04	0,00
	znovuoložení 2 ks trouby DN 800 na vtoku a výtluku u propustku km 2,685 : 2	2			0,00
471919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm Výměna trubního propustku DN 600 km 3,197 : 5 Výměna PS hospodářského přejezdu km 4,130-4,156 4x6m : 24	6	18 912,00	0,94	0,00
481919591121R00	Zřízení propustku z ocelových trub do Js 70 cm výměna trubního propustku km 1,315 : 8 výměna PS hospodářského sjezdu km 2,172-2,181 : 9 výměna trubního propustku km 3,268 : 7	8	1 284,00	0,00	0,00
4914362530R	Trubka lehká se šroub. svarem 11375 530x8 mm	m	9 090,00	0,11	0,00
5014362535R	Trubka lehká se šroub. svarem 11375 630x8 mm	m	15 150,00	0,13	0,00
5128613381R	Trubka kanalizační PE-HD SN8 DN 600 l=6m, spirálovitě ovlišená, čemá	kus	5 050,00	0,18	0,00
5259224210R	Trouba železobet hrdlová TŽH-Q 600/2500 integro prodloužení trubního propustku DN 600 km 2,360 : 2,02	kus	2 020,00	1,39	0,00
Díl: 93			280 919,00	5,22	0,00
53193512 T00	Osazení stávající ocelové svodnice reverdo km 0,442; 0,581; 0,646; 0,763; : 4*5	m	55,00000	0,09	0,00
	km 1,074; 1,281; 1,238; 1,334; 1,383; 1,436; 1,463 : 7*5	35			0,00
54193511* T00	Osazení a dodávka nových svodnic ocelových reverdo km 0,506; 0,708(6m); 0,801; 0,895; 0,955 : 5*4+6 km 1,002; 1,126; 1,502; 1,589; 1,646; 1,836; 1,975 : 7*5 km 2,036; 2,130; 2,245; 2,297; 2,350; 2,423; 2,478; 2,539; 2,741; 2,835; 2,880; 2,933; 2,976 : 13*5 km 3,023; 3,084; 3,150; 3,522; 3,772; 3,939; 4,050; 4,135 : 8*5	m	166,00000	0,00	0,00
551938906143R00	Pročištění potrubí DN do 560mm	m	39,00000	0,00	0,00

7	stávající PS hospodářský přejezd DN 400 km 2,445-2,452 beton : 2452-2445	m	76,00000	54,96	4 172,40	0,00	0,13	0,00	0,00
8	stávající PS hospodářský přejezd DN 400 km 3,452-3,460 beton : 3460-3452	m	52						
11	stávající PS hospodářský přejezd DN 500 km 3,588-3,599 ocel : 3599-3588	m	24						
13	stávající PS hospodářský přejezd DN 400 km 4,234-4,247 beton : 4247-4234	m	76,00000	54,96	4 172,40	0,00	0,13	0,00	0,00
57	Pročištění potrubí DN přes 560mm stávající propustky DN 600 km 0,101 10m; 0,265 7m; 1,415 14m; 1,950 6m; 2,360 7,5m; 3,641 7,5m; 10*7+14+6+7,5+7,5 stávající propustky DN 800 km 0,197 11m; 2,685 13m; 11*13	m	4 087,00000	21,20	86 644,40	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m PS km 0,000-0,107 : 107 PS km 0,120-0,740 : 740-120 LS km 0,736-1,229 : 1229-736 PS km 1,266-4,135 : 4135-1268	m	99,00000	33,00	3 267,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m PS km 4,135-4,234 - nutno dodržet spádové poměry : 4234-4135 Odstranění nánosu na krajních tl. do 10 cm PS km 0,000-0,740, šířka 0,5m : 740*0,5 LS km 0,000-0,740, šířka 1,0m : 740*1,0 PS km 0,740-1,132, šířka 1,0m : (1132-740)*1,0 LS km 0,740-1,132, šířka 0,5m : (1132-740)*0,5 PS km 1,275-1,383, šířka 0,5m : (1383-1275)*0,5 PS km 1,436-4,248, šířka 0,5m : (4248-1436)*0,5 LS km 1,592-4,248, šířka 1,0m : (4248-1592)*1,0	m2	5 485,00000	10,19	55 398,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4-5	odpochy sjezdy, sklady, výhybny : výjezd na PS svážnici km 0,107-0,116 : -0,5*(116-107)								
-19	LS manipulační sklad km 0,166-0,185 : -1*(185-166)								
-7	LS sjezd do porostu km 0,563-0,570 : -1*(570-563)								
-15	LS manipulační sklad km 0,725-0,740 : -1*(740-725)								
-4	LS manipulační sklad km 0,740-0,748 : -0,5*(748-740)								
-9	LS sjezd km 1,876-1,885 : -1*(1885-1876)								
-22	LS výhybna km 2,132-2,154 : -1*(2154-2132)								
-4,5	PS výjezd do porostu km 2,172-2,181 : -0,5*(2181-2172)								
-10	LS sjezd na svážnici km 2,189-2,199 : -1*(2199-2189)								
-58	LS manipulační sklad km 2,360-2,418 : -1*(2418-2360)								

57

PS výjezd na svažnici km 2,445-2,452 -0,5*(2452-2446)
 LS manipulační sklad km 2,615-2,673 : -1*(2673-2615)
 LS sjezd do porostu km 3,054-3,063 : -1*(3063-3054)
 PS výjezd do porostu km 3,452-3,460 : -0,5*(3460-3452)
 LS manipulační sklad km 3,544-3,586 : -1*(3586-3544)
 LS sjezd do porostu km 3,588-3,586 : -1*(3596-3588)
 PS sjezd do porostu km 3,586-3,599 : -0,5*(3599-3588)
 LS sjezd km 3,948-3,955 : -1*(3955-3948)
 zazubení a konstrukční visivy na PS obratiště km 4,130-
 4,156 : -0,5*(4156-4130)
 LS rozšíření naproti obratišti km 4,130-4,156 : -1*(4156-
 4130)

60	938909612R00	Odstranění nánosu na krajních tl. do 20 cm	m2	534,50000	19,00	10 155,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS km 1,132-1,275, šířka 1,0m : (1275-1132)*1,0		143							
		LS km 1,132-1,275, šířka 0,5m : (1275-1132)*0,5		71,5							
		LS km 1,275-1,592, šířka 1,0m : (1592-1275)*1,0		317							
		PS km 1,383-1,436, šířka 0,5m : (1436-1383)*0,5		26,5							

odpočty za sjezdy, výhybny, manipulační sklady :

LS sjezd km 1,240-1,249 : -0,5*(1249-1240)
 PS výjezd na svažnici km 1,256-1,275 : -1*(1275-1256)

61	966008112R00	Bourání konstrukcí	m	22,00000	766,50	66 842,89	0,00	0,00	0,00	0,98	94,24
		Bourání tubního propustku z trub DN do 50 cm				15 543,00					21,56

Stávající ocelový trubní propustek DN 400 km 1,315 : 8

Stávající PS betonový hospodářský přejezd DN 400 km

2,172-2,181 : 7

Stávající ocelový trubní propustek DN 600 km 3,268 : 7

Bourání tubního propustku z trub DN do 80 cm

62	966008113R00	Odstranění nadbytečné trouby DN 800 na vřoku propustku km 0,197 : 1	m	34,00000	1 311,86	44 601,20	0,00	0,00	0,00	2,06	69,87
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	------	------	------	------	-------

výbourání a znovuoložení 1 ks trouby DN 800 na vřoku do propustku km 0,197 : 1
 výbourání a znovuoložení 1 ks trouby DN 600 na vřoku do propustku km 0,265 : 1
 výbourání a znovuoložení 2 ks trouby DN 600 na vřoku a vřoku u propustku km 1,418 : 2
 výbourání a znovuoložení 2 ks trouby DN 600 na vřoku a vřoku u propustku km 1,990 : 2
 odstranění nadbytečné trouby DN 800 na vřoku propustku km 2,885 : 1
 výbourání a znovuoložení 2 ks trouby DN 800 na vřoku a vřoku u propustku km 2,885 : 2

LA

vybourání stávajícího trubního propustku DN 600 km
3,197 : 7
vybourání stávajícího PS hospodářského přejezdu DN 600
km 4,130-4,156 : 17

17

63	R1	vybourání stávajících ocelových svodnic 5 m, 13,5 kg/m km 4,130-4,156 : 17	t	2 22750	2 084,80	4 666,17	0,02	0,04	1,26	2,81
		0,955 : 9°5'0,0135		0,6075						
		km 1,074; 1,126; 1,238; 1,281; 1,334; 1,383; 1,436; 1,463;		0,81						
		1,502; 1,589; 1,636; 1,975; 12°5'0,0135		0,6075						
		km 2,036; 2,130; 2,245; 2,297; 2,423; 2,539; 2,835; 2,880;		0,2025						
		2,933; : 9°5'0,0135								
		km 3,023; 3,150; 3,522; : 3°5'0,0135								
64	R2	Bourání stávajících dřevěných svodnic v komunikaci stávající dřevěné svodnice km 1,002; 1,646; 2,350; 2,478; 2,741; 2,976; 3,064; 3,772; 3,939; 4,050; 4,135 ; 0,3°0,155*11	m3	2,47500	806,10	2 002,52	0,00	0,00	0,00	0,00
				2,475						
Díl: 99		Sřazení přesun žmot				393 600,35		0,00		0,00
55	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kamenniva	t	8 484,05931	35,20	256 218,59	0,00	0,00	0,00	0,00
56	998222094R00	Přesun hmot, komunikace z kamenniva, příplatek 5 km	t	8 484,05931	16,20	137 441,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		Konstruke zámečnické				55,10		0,00		0,00
57	767991912R00	Rezáni plamenem (samostatně)	m	3,99408	16,30	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zhotovení sešíkmení vtoku a výtoku na PS hosp.přejezdu km 2,172-2,181 : 3,14°0,531,2*2		3,99408						
Díl: 996		Přesuny suší a vybouraných hmot				150 368,58		0,00		0,00
68	979082212R00	Vodorovná doprava suší po suchu do 50 m suť z krajnic tl.10cm : 5485°0,126 suť z krajnic tl.20cm : 534,5°0,252	t	825,80400	94,90	78 366,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				691,11						
				134,694						
69	979087007R00	Odvaz dřevěných konstrukcí na skládku do 5 km	m3	2,47500	352,80	873,18	0,00	0,00	0,00	0,00
70	979087008R00	Odvaz na skládku dřeva, příplatek za dalších 5 km	m3	4,95000	96,90	479,66	0,00	0,00	0,00	0,00
				4,35						
71	979093111R00	Uložení suší na svah bez zhutnění	t	825,80400	4,30	3 550,96	0,00	0,00	0,00	0,00
72	979084216R00	Vodorovná depra vybour. hmot po suchu do 5 km	t	94,23888	298,80	27 687,38	0,00	0,00	0,00	0,00
73	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	188,47776	12,80	2 374,82	0,00	0,00	0,00	0,00
74	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	94,23888	269,10	25 369,66	0,00	0,00	0,00	0,00
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suší	t	94,23888	126,00	11 874,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						3 501 237,38				

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Oprava LC Vendryňská IČDM 704 691
O:	02 Svážnice
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Dř: 1										
Zemní práce										
1	111101101R00	Odstranění travin, rakosu na ploše do 0,1 ha	ha	0,08360	13 257,90	1 108,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Oboustranně km 0,000-0,209 šířka 2x2m : 209*2*2*0,0001										
0,0836										
2	11203201R00	Odstranění křovin s ponech. kofenů, pl. do 1000 m2	m2	412 00000	26,80	11 202,40	0,00	0,00	0,00	0,00
oboustranně km 0,000-0,208 šířka 2m, 50% zastoupení: 412										
3	11251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm	m3	2,29500	1 515,50	3 472,79	0,00	0,00	0,00	0,00
křoviny : 418*0,005										
2,09										
D30 : 4*0,05										
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	4,00000	91,30	365,20	0,00	0,00	0,00	0,00
PS km 0,091-0,209 : 4										
5	112201101R00	Odstranění paterů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	4,00000	103,10	412,40	0,00	0,00	0,00	0,00
6	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl. 10 cm	m2	21,00000	84,80	1 780,80	0,00	0,00	0,22	4,62
Pro opravu trubišního propustku km 0,091 : 7*2										
14										
Pro opravu trubišního propustku km 0,207 : 3,5*2										
7										
7	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	15,00000	146,30	2 194,50	0,00	0,00	0,00	0,00
odkopávky pro opevnění pod čelem propustků km 0,091 :										
3*3*1,0										
odkopávky pro opevnění pod čelem propustků km 0,207										
3*2*0,6										
odkopávky pro opevnění vřoku do propustku km 0,091 :										
2*2*0,6										
8	122301109R00	Příplatek za lepkovost - odkopávky v hor. 4	m3	7,50000	15,30	114,75	0,00	0,00	0,00	0,00
50% : 15*0,5										
7,5										
9	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	3,50000	180,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zazubení km 0,209, délka 5m, hl 0,2m Λ : 3,7*5*0,2/2										
1,85										
zazubení LS sjezdu na svážnici km 0,100-0,110, délka										
5m, hl 0,2m Λ : 3,3*5*0,2/2										
1,55										
10	122302209R00	Příplatek za lepkovost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	1,75000	21,10	36,93	0,00	0,00	0,00	0,00
50% : 3,5*0,5										
1,75										

11	132301210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	31,32000	252,90	7 920,83	0,00	0,00	0,00	0,00
		čelo vřokové km 0,091 : 3,6*0,6*1,8		3,888						
		dokopávka vlastního propustiku km 0,091 - 60% :		10,53						
		1,5*1,5*7,8*0,6								
		čelo vřokové a vřokové km 0,207 : 3,6*0,6*1,8*2		7,778						
		dokopávka vlastního propustiku km 0,207 - 60% :		9,126						
		1,3*1,5*7,8*0,6								
12	132301219R00	Příplatek za teplost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	15,66000	25,80	400,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		50% : 31,32*0,5		15,66						
13	132301281R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor. 4 do 100m3	m3	15,66000	128,70	2 015,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		50% : 31,32*0,5		15,66						
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	31,32000	41,20	1 290,38	0,00	0,00	0,00	0,00
15	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	52,88800	19,20	803,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		tam a zpět pro obsyp objektů : 26,444*2		52,888						
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	23,37600	44,70	1 044,91	0,00	0,00	0,00	0,00
		15+3,5+31,32-26,444		23,376						
17	162201401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	4,00000	11,90	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00
18	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	4,00000	200,10	800,40	0,00	0,00	0,00	0,00
19	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	4,00000	42,90	171,60	0,00	0,00	0,00	0,00
20	166101101R00	Přehození výkopku z hor. 1-4	m3	72,65000	59,70	4 337,21	0,00	0,00	0,00	0,00
		výkopek z příkop : (91*0,15)+(118*0,5)		72,65						
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	26,44400	87,96	2 324,43	0,00	0,00	0,00	0,00
22	171201101R00	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	23,37600	42,40	243,11	0,00	0,00	0,00	0,00
23	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeřps. tvarů s urovnáním	m3	72,65000	8,10	588,47	0,00	0,00	0,00	0,00
24	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	4,00000	41,70	166,80	0,00	0,00	0,00	0,00
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	17,28900	189,40	3 274,54	0,00	0,00	0,00	0,00
		km 0,091 opravený propust : 1,2*1,3*7,2-		9,19728						
		(0,3*0,3*3,14*7,2)								
		km 0,207 opravený propust : 1,2*1,1*7,8-		8,09172						
		(0,3*0,3*3,14*7,8)								
26	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypání	m3	26,44400	283,90	7 507,45	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp čel propustků km 0,091; 0,207 2x :		9,504						
		3*(1,5+3,6+1,5)*1,2*0,8/2								
		obsyp čela vřokového propustiku km 0,091 :		11,16						
		(3,2+6+3,2)*1,5*1,2/2								
		obsyp opevnění pod čelem propustiku km 0,091		4,5						
		3*2*1,5*1/2								
		obsyp opevnění pod čelem propustiku km 0,207 :		1,28						
		2*2*0,8*0,8/2								
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	35,00000	5,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		zazubení km 0,209, délka 5m : 3,7*5		18,5						
		zazubení LS sjezdu na svážnici km 0,100-0,110, délka 5m		16,5						
		: 3,3*5								

28	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině km 0,100=3,7m :	m2 :	431,77600	18,30	7 815,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		km 0,100-0,150 km 0,150=3,9m +3% : (3,7*50+(3,9-3,7)*50/2)*1,03		195,7						
		km 0,150-0,200 km 0,200=3,9m +3% : 3,9*50*1,03		200,85						
		km 0,200-0,209 km 0,250=3,7m +3% : (3,7*9+(3,9-3,7)*9/2)*1,03		35,226						
29	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2 :	19,00000	21,70	412,30	0,00	0,00	0,00	0,00
		odkopávky pro opevnění pod čelem propustků km 0,091 :	9							
		3*3								
		odkopávky pro opevnění pod čelem propustků km 0,207	6							
		3*2								
		odkopávky pro opevnění vřoku do propustku km 0,091 :	4							
		2*2								
30	182201101R00	Svahování násypů	m2 :	53,40000	18,70	998,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp čel propustků km 0,091; 0,207 2x : 3*(1,5+3,6*1,5)	19,8							
		obsyp čela vřtokového propustku km 0,091 :	18,6							
		(3,2+6+3,2)*1,5								
		obsyp opevnění pod čelem propustku km 0,091 : 3*2*1,5	9							
		obsyp opevnění pod čelem propustku km 0,207 : 2*2*1,5	6							
31	58344169R	Střední frakce 0-32 A	t	34,23222	168,30	5 761,28	1,00	34,23	0,00	0,00
		17,289*1,98		34,23222						
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					57 302,38		114,53		0,00
32	462511370R00	Zához z kamene bez proštěk, z terénu do 500 kg	m3	9,00000	591,70	5 325,30	2,27	20,44	0,00	0,00
		pod vřtokovým čelem propustku km 0,091 : 3*3*1	9							
33	462519003R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 500 kg	m2	9,00000	96,80	871,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		3*3	9							
34	463212300R00	Rovnamina ze zához.kam. nad 3.m3, 200 kg, urov. líce	m3	50,96976	1 012,50	51 606,88	1,85	94,19	0,00	0,00
		vřtokové čelo propustku km 0,091 : (3,6*0,6*(1,8+0,8))-	5,44644							
		(0,3*0,3*3,14*0,6)								
		vřtokové čelo propustku km 0,091 : (6*1,2*(3,2+0,8))-	28,63044							
		(0,3*0,3*3,14*0,6)								
		opevnění dna vřtku do propustku km 0,091 : 2*2*0,6	2,4							
		vřtokové čelo propustku km 0,207 : (3,6*0,6*(1,8+0,8))-	5,44644							
		(0,3*0,3*3,14*0,6)								
		vřtokové čelo propustku km 0,207 : (3,6*0,6*(1,8+0,8))-	5,44644							
		(0,3*0,3*3,14*0,6)								
		opevnění vřtku z propustku km 0,207 : (1+1+1)*2*0,6	3,6							
Díl: 5	Kornulice					124 251,71		587,40		0,00
35	564761111R00	Podklad z kamenná drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm	m2	431,77600	76,50	33 030,86	0,39	166,77	0,00	0,00
		km 0,100=3,7m :								
		km 0,100-0,150 km 0,150=3,9m +3% : (3,7*50+(3,9-3,7)*50/2)*1,03		195,7						

36	56481111R00	Podklad ze štekodří po ztuhnutí tloušťky 5 cm, frakce 0/32	m2	932,98100	24,70	23 044,63	0,11	102,86	0,00	0,00	200,85	35,226
		km 0,150-0,200	km 0,200=3,9m +3% : 3,9*50*1,03									
		km 0,200-0,209	km 0,250=3,7m +3% : (3,7*9+(3,9-3,7)*9/2)*1,03									

37	56485111R00	Podklad ze štekodří po ztuhnutí tloušťky 15 cm, frakce 0/63mm	m2	932,98100	71,10	66 334,95	0,33	308,58	0,00	0,00	200,85	35,226
		ZU km 0,000	km 0,000=12m +3% na rozšíření a									
		obléuky :										
		km 0,000-0,010	km 0,010=4,9m +3% : (4,9*10+(12-4,9)*10/2)*1,03								87,035	
		km 0,010-0,050	km 0,050=3,3m +3% (3,3*40+(4,9-3,3)*40/2)*1,03								168,92	
		km 0,050-0,100	km 0,100=3,7m +3% : (3,3*50+(3,7-3,3)*50/2)*1,03								180,25	
		km 0,100-0,150	km 0,150=3,9m +3% : (3,7*50+(3,9-3,7)*50/2)*1,03								195,7	
		LS sjezd na svážnici km 0,100-0,110, dl 10m, šířka 10/3m :									65	
		3*10+(10-3)*10/2									200,85	
		km 0,150-0,200	km 0,200=3,9m +3% : 3,9*50*1,03								200,85	
		km 0,200-0,209	km 0,250=3,7m +3% : (3,7*9+(3,9-3,7)*9/2)*1,03								35,226	

38	56680311R00	Výsrazení podkladu po překlepeč kam. hrubě drceným 7*2*0,398	t	8,35800	220,36	1 841,27	1,10	9,19	0,00	0,00	5,72	
		Pro opravu trubiho propustku km 0,091, dl 0,2m :										
		Pro opravu trubiho propustku km 0,207, dl 0,2m :										
		3,5*2*0,398									2,786	
Dř: 91		Doplňující práce na komunikaci				44 562,96		17,53			0,00	
39	1957114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	18,00000	630,45	11 348,10	0,94	16,98	0,00	0,00		
		km 0,091 : 9										
		km 0,207 : 9										

40	28613380R	Trubka kanalizační PE SNE DN 600 l=3m, spiralovitě oviená, černá	kus	2,02000	7 200,00	14 544,00	0,09	0,18	0,00	0,00		
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	------	------	------	--	--

64

41	28613381R	Trubka kanalizační PE SN8 DN 600 l=6m, spirálovitě ovlivněná, černá	kus	2,02000	9 243,00	18 670,86	0,18	0,37	0,00	0,00
Díl: 93		Dozorovací práce inženýrských staveb			19 588,50			0,00		0,00
42	93511* T00	Osazení a dodávka svodnic ocelových - reverdo	m	10,00000	677,30	6 773,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		výměna za stávající dřevěné svodnice km 0,020 a km 0,205 : 5*2		10						
43	938902101R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	91,00000	21,19	1 920,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS km 0,000-0,091 : 91		91						
44	938902103R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m2/m	m	118,00000	40,10	4 731,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS km 0,091-0,209 : 209-91		118						
45	938909612R00	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 20 cm	m2	324,40000	19,00	6 163,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS km 0,000-0,209, šířka 0,5m : 209*0,6		125,4						
		LS km 0,000-0,209, šířka 1,0m : 209*1,0		209						
		odpočet LS sjezd km 0,100-0,110 : -1*10		-10						
Díl: 95		Bourání konstrukcí			13 831,97			0,00		18,14
46	961065211R00	Bourání opěr dřevěných a pažení ze dřeva měkkého	m3	0,90000	234,30	750,87	0,00	0,00	0,55	0,50
		stávající výtokové dřevěné čelo propusku km 0,091 : 0,5*6*0,3		0,9						
47	966008112R00	Bourání trubního propusku z trub DN do 50 cm	m	18,00000	796,50	12 717,00	0,00	0,00	0,98	17,54
		stávající trubní propustek DN 400 km 0,091 : 9		9						
		stávající trubní propustek DN 400 km 0,207 : 9		9						
48	966061111R00	Bourání dřevěných konstrukcí v komunikaci	m3	0,45000	808,10	364,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		stávající dřevěné svodnice km 0,020 a km 0,205 : 0,3*0,15*5*2		0,45						
Díl: 96		Staveništní přesun hmot			22 764,86			0,00		0,00
49	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kyt z kameniva	t	753,80338	30,20	22 764,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			24 359,45			0,00		0,00
50	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	81,74880	94,90	7 757,96	0,00	0,00	0,00	0,00
		324,4*0,252		81,7488						
51	979063111R00	Uložení sutí pod svah bez zhutnění	t	81,74880	4,30	351,52	0,00	0,00	0,00	0,00
52	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	22,75590	293,80	6 685,68	0,00	0,00	0,00	0,00
53	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour. hmot za dalších 5 km	t	45,51180	12,60	573,45	0,00	0,00	0,00	0,00
54	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	22,75590	269,15	6 123,61	0,00	0,00	0,00	0,00
55	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	22,75590	126,00	2 867,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						373 581,18				

Poznámky uchazeče k zadání