

# SMLOUVA O DÍLO č. S911/217/186

č. zhotovitele: S18-034-0069

## I.

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451, plátce DPH

sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel státního podniku,

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: [redacted] ředitele Krajského ředitelství Frýdek - Místek

ve věcech technických jedná: [redacted] technický pracovník pro stavební činnost

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**SWIETELSKY stavební s.r.o.,**

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby Morava

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

sídlo: Jahodová 60, 620 00 Brno

oblast Ostrava: Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína

zastoupený: [redacted] vedoucím odštěpného závodu

ve věcech smluvních: [redacted] ředitel oblasti (na základě plné moci)

[redacted] ved. oddělení přípravy a kalkulací (na základě plné moci)

[redacted] výrobně technický ředitel (na základě plné moci)

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: ČSOB, a.s. číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Stavební úpravy LC Česnečka, evidenční číslo zakázky **S911/2017/186**, a to dle projektové dokumentace Stavební úpravy LC Česnečka IČ DM 721986 vypracované Ing. [redacted] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

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

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 smluvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III.

#### Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2017** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.9.2017** nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

#### **IV.** **C e n a z a d í l o**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 7 893 707,42 Kč bez DPH, slovy sedmmilionůosmsetdevadesáttřítisícšedmsetšedm Kč 42 haléřů 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 (dílním 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace, kopii dělení stavebního úřadu Raškovice p.zn. 409/2017/SÚ/Olš/330 ze dne 6.4.2017.

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. Podíli-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: office-[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),

c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

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

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravků vyhovujících 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši hodnou nabídkovou cenou. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (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 **24** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč\* za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč\* za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.

12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu 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 vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.9.2017 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2018, 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 objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### XIII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

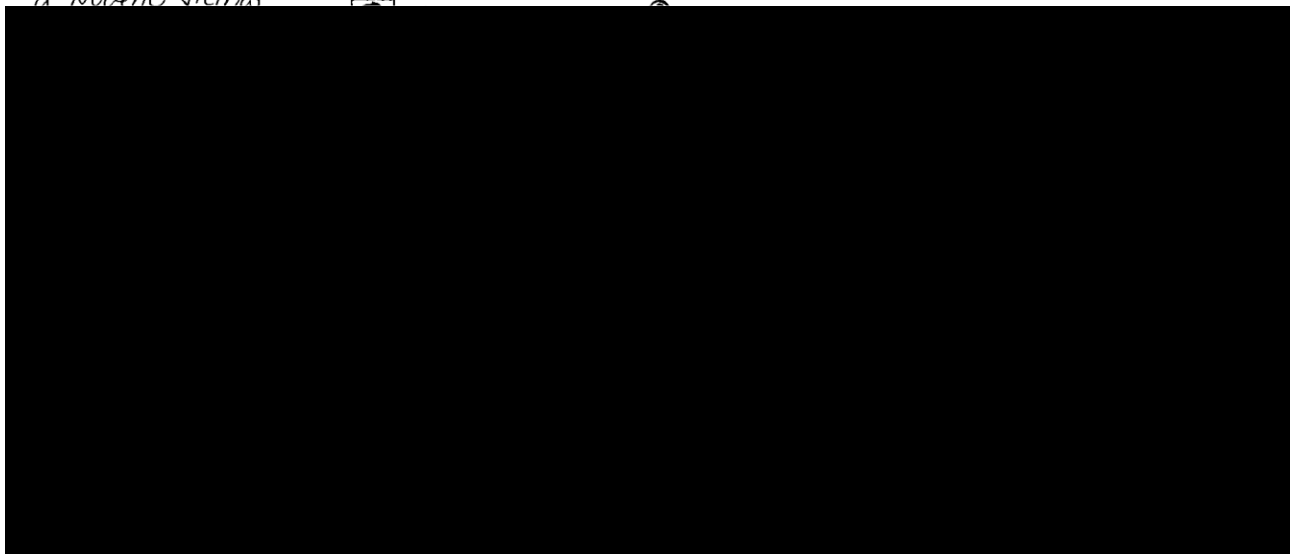
Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které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

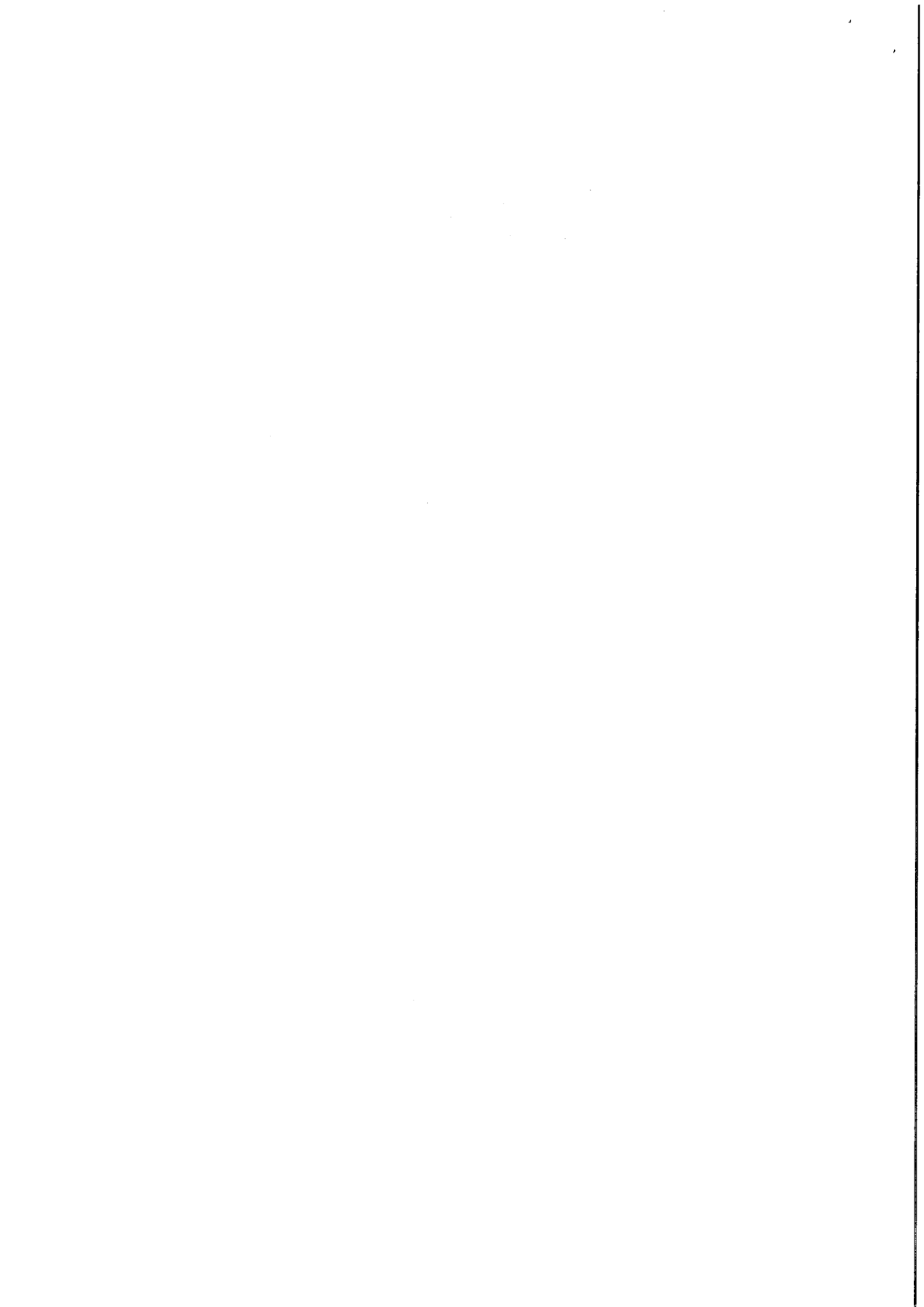
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Šenově dne 31.7.2014  
"Nového Jičína"

Ve Frýdku Místku, dne: - 7 -08- 2017





## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** **Stavební úpravy LC Česnečka IČ DM 721 986**

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

**Zhotovitel:** **Swietelsky stavební s.r.o.** IČO: **48035599**  
**odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava** DIČ: **CZ48035599**  
**Suvorovova 538, 740 42 Šenov u Nového Jičína**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	7 886 595,68
PSV	7 111,74
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>7 893 707,42</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 893 707,42 CZK
Základní DPH	21 %	1 657 678,56 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **9 551 385,98 CZK**

v Šenově u Nového Jičína dne 28.6.2017



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Stavební úpravy km 0,000-3,017 HPM	0	6 952 505	1 460 026	8 412 531	88
		0	6 952 505	1 460 026	8 412 531	88
02	Stavební úpravy km 3,017-3,915 ŠD	0	941 203	197 653	1 138 855	12
		0	941 203	197 653	1 138 855	12
Celkem za stavbu		0	7 893 707	1 657 679	9 551 386	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			480 229,68	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			225 743,23	3
5	Komunikace	HSV			5 732 799,60	73
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 401,45	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			948 564,08	12
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			138 676,43	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			161 259,45	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			85 591,89	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 405,24	0
783	Nátěry	PSV			1 706,50	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			108 329,87	1
Cena celkem					7 893 707,42	100

## Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy LC Česnečka IČ DM 721 986
O:	01 Stavební úpravy km 0,000-3,017 HPM
R:	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>431 934,42</b>	<b>137,59</b>		<b>24,95</b>
1	111203201R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2 PS km 0,301-0,390, výška 3m : (390-301)*3 PS km 0,803-0,819, výška 3m : (819-803)*3	m2	315,00000	15,20	4 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	315,00000	12,20	3 843,00	0,00	0,02	0,00	0,00
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	24,00000	52,41	1 257,84	0,00	0,07	0,00	0,00
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm PS km 0,201-0,404 : 2	kus	2,00000	135,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm PS km 0,201-0,404 : 18 PS km 0,852-0,863 : 4	kus	22,00000	77,82	1 712,04	0,00	0,00	0,00	0,00
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	24,00000	277,12	6 650,88	0,00	0,00	0,00	0,00
7	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho u bouraného trubního propustku km 2,616 : 2*2	m2	4,00000	98,52	394,08	0,00	0,00	0,00	0,48
8	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC u bouraného propustku DN 600 km 2,536 : 1,5*0,3*2	m2	0,90000	298,62	268,76	0,00	0,00	0,59	0,53
9	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.dřené tl.20 cm Pro zhotovení nového propustku DN 600 km 0,082 : 3,5*2	m2	94,50000	25,88	2 445,66	0,00	0,00	0,00	0,00
		Pro zhotovení nového propustku DN 600 km 0,600 : 3,5*2		7						
		Pro zhotovení nového propustku DN 600 km 0,984 : 3,5*2		7						
		Pro rekonstrukci stávajícího propustku DN 600 km 1,242 : 3,5*2		7						
		Pro rekonstrukci stávajícího propustku DN 600 km 1,475 : 3,5*2		7						









20	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 50% : 17,6904*0,5	m3	8,84520 8,8452	42,15	372,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	13140111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ nové jímky km 0,082; km 0,600; km 0,984; km 2,480; km 2,679; km 2,873 : 1,8*1,8*1,3*6 30% hor.5 : 25,27200*0,3-25,27200	m3	7,58160 25,272 -17,6904	310,58	2 354,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	13230110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 do 50 m3, STROJNĚ výkop rýhy pro patky nad dlažbami nad jímkami rekonstruovaných propustků km 2,067; 2,147; 2,211 70% hor.4 : 2,3*0,6*0,8*3*0,00000	m3	2,31840 2,3184	628,56	1 457,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	13230119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 50% : 2,3184*0,5	m3	1,15920 1,1592	25,41	291,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	13240111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ výkop rýhy pro patky nad dlažbami nad jímkami rekonstruovaných propustků km 2,067; 2,147; 2,211 30% hor.5 : 2,3*0,6*0,8*3*0,3	m3	0,99360 0,9936	1 986,59	1 983,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ čela propustků km 0,082; km 0,600; km 0,984; km 1,242; km 1,475; km 1,785; km 2,480; km 2,679; km 2,873 : (0,8+0,6+0,3+0,2)*3,6*0,6*9 vlastní propustek km 0,082 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(6-0,6-0,3) vlastní propustek km 0,600 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(9-0,6-0,3) vlastní propustek km 0,984 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(11-0,6-0,3) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,242 dl.7m mínus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(7-0,6))- (0,4*0,4*3,14*7) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,475 dl.5m mínus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(5-0,6))- (0,4*0,4*3,14*5) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,785 dl.4m mínus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(4-0,6))- (0,4*0,4*3,14*4) čela propustků km 2,047; km 2,147; 2,211 : (0,8+0,8+0,3+0,2)*4,8*0,8*3 dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,047 dl.7m mínus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)*1,4*(7-0,8))- (0,4*0,4*3,14*7)	m3	114,70424 36,936	114,99	13 189,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				7,854							
				12,474							
				15,554							
				6,3392							
				4,264							
				3,2264							
				24,192							
				7,7672							

26	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 114,70424*0,5	m3	57,35212	51,02	2 926,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		70% hor.4 : 163,86320*0,00000-163,86320		-49,15896							
		dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,147 dl.7m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)*1,4*(7-0,8))- (0,4*0,4*3,14*7)		7,7672							
		dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,211 dl.7m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)*1,4*(7-0,8))- (0,4*0,4*3,14*7)		7,7672							
		vlastní propustek km 2,480 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(10-0,6- 0,3)		14,014							
		vlastní propustek km 2,679 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(6-0,6-0,3)		7,854							
		vlastní propustek km 2,873 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(6-0,6-0,3)		7,854							
				57,35212							
				57,35212		2 926,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ čela propustků km 0,082; km 0,600; km 0,984; km 1,242; km 1,475; km 1,785; km 2,480; km 2,679; km 2,873 : (0,8+0,6+0,3+0,2)*3,6*0,6*9 vlastní propustek km 0,082 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(6-0,6-0,3) vlastní propustek km 0,600 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(9-0,6-0,3) vlastní propustek km 0,984 : (0,2+0,6+0,3)*1,4*(11-0,6- 0,3) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,242 dl.7m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(7-0,6))- (0,4*0,4*3,14*7) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,475 dl.5m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(5-0,6))- (0,4*0,4*3,14*5) dokopávky rekonstruovaného propustku km 1,785 dl.4m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,6+0,3)*1,4*(4-0,6))- (0,4*0,4*3,14*4) čela propustků km 2,047; km 2,147; 2,211 : (0,8+0,8+0,3+0,2)*4,8*0,8*3 dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,047 dl.7m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)*1,4*(7-0,8))- (0,4*0,4*3,14*7) dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,147 dl.7m minus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)*1,4*(7-0,8))- (0,4*0,4*3,14*7)	m3	49,15896	310,58	15 267,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				36,936							
				7,854							
				12,474							
				15,554							
				6,3392							
				4,264							
				3,2264							
				24,192							
				7,7672							
				7,7672							

dokopávky rekonstruovaného propustku km 2,211 dl.7m 7,7672  
 minus vybourané potrubí : ((0,2+0,8+0,3)\*1,4\*(7-0,8))-  
 (0,4\*0,4\*3,14\*7)  
 vlastní propustek km 2,480 : (0,2+0,6+0,3)\*1,4\*(10-0,6-  
 0,3) 14,014  
 vlastní propustek km 2,679 : (0,2+0,6+0,3)\*1,4\*(6-0,6-0,3) 7,854  
 vlastní propustek km 2,873 : (0,2+0,6+0,3)\*1,4\*(6-0,6-0,3) 7,854

30% hor.5 : 163,86320\*0,3-163,86320 -114,70424  
 Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 m3 0,62400 71,81 0,00 0,00 0,00 0,00  
 vyčištění stávající jímky od nánosů km 0,367 : 0,8\*0,8\*0,3 0,192

vyčištění stávající jímky od nánosů km 0,453 : 1,2\*1,2\*0,3 0,432

28	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	0,62400	71,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,192						

29	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	0,62400	37,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	134,71304	39,19	5 279,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				17,6904+2,3184+114,70424						

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	57,73416	39,93	2 305,33	0,00	0,00	0,00	0,00
				7,5816+0,9936+49,15896						

32	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m pro zpětný obsyp objektů tam a zpět : 237,7*2	m3	475,40000	16,38	7 787,05	0,00	0,00	0,00	0,00
				475,4						

33	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 110,25+54,48+(24*0,5)	m3	176,73000	32,58	5 757,86	0,00	0,00	0,00	0,00
				176,73						

34	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 545,09+47,54225+17,6904+2,3184+114,70424+0,624- 110,25-54,48-(24*0,5)-237,7	m3	313,53929	49,07	15 385,37	0,00	0,00	0,00	0,00
				313,53929						

35	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m 233,61+20,37525+7,5816+0,9936+49,15896	m3	311,71941	52,67	16 418,26	0,00	0,00	0,00	0,00
				311,71941						

36	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	2,00000	299,99	599,98	0,00	0,00	0,00	0,00
37	162201415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	22,00000	250,77	5 516,94	0,00	0,00	0,00	0,00
38	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	24,00000	150,55	3 613,20	0,00	0,00	0,00	0,00
39	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 výkopek z příkop 0,30 m3/bm : 769*0,30	m3	850,64000	14,79	12 580,97	0,00	0,00	0,00	0,00
				230,7						
				výkopek z příkop 0,50 m3/bm : 1969*0,5						
				70% hor. 4 : 1215,2*0,00000-1215,2						

40	166101151R00	Přehození výkopku z hor.5-7 výkopek z příkop 0,30 m3/bm : 769*0,30	m3	364,56000	15,53	5 661,62	0,00	0,00	0,00	0,00
				230,7						
				výkopek z příkop 0,50 m3/bm : 1969*0,5						
				30% hor.5 : 1215,2*0,3-1215,2						

884,5  
 -364,56  
 984,5  
 -850,64

41	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 110,25+54,48+237,7+(24*0,5)	m3	414,43000	36,97	15 321,48	0,00	0,00	0,00	0,00
				414,43						
42	171151101R00	Hutnění boků násypů hutnění násypu svahu po vybouraných drátokoších nad jímkami propustků km 2,067; 2,147; 2,211 : 7*7*3	m2	147,00000	33,12	4 868,64	0,00	0,00	0,00	0,00
				147						
43	17201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 313,53929+311,71941	m3	625,25870	14,04	8 778,63	0,00	0,00	0,00	0,00
				625,2587						
44	171203112R00	Uložení výkopku bez zhutnění na svahu do 1 : 2 dosypání svahu po vybouraných drátokoších nad jímkami propustků km 2,067; 2,147; 2,211 : 7*7*1,5/2*3	m3	110,25000	85,55	9 431,89	0,00	0,00	0,00	0,00
				110,25						
45	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	m3	1 215,20000	16,01	19 455,35	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp rýh po vybouraných stávajících trubních propustcích km 2,616; km 2,644; km 2,762 : (7+7*7)*0,6*0,5 Zásyp rýhy po stávajícím propustku DN 600 km 2,536 dl.8m : 1,2*1*8 zásyp po svodnicích ocelové profilu U 160 v betonovém loží s obetonováním : 19*0,5*0,3*6 zásyp po svodnicích Reverdo : 36*0,5*0,15*6 zásyp po svodnicích K21 : 22*0,2*0,2*6	m3	54,48000	73,21	3 988,48	0,00	0,00	0,00	0,00
				53,676						
47	174201201R00	Zásyp jam po patezech D 30 cm	kus	24,00000	68,87	1 652,88	0,00	0,00	0,00	0,00
48	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp potrubí propustku km 0,982; km 0,600; km 0,982; km 2,480; km 2,679; 2,873 : 0,9*1,4*((6+9+11+10+6+6)- (0,9*6)) odpočet trouba DN 600 : (-3,14*0,3*0,3*(6-0,3-0,6))*6	m3	85,30444	75,04	6 401,25	0,00	0,00	0,00	0,00
				53,676						
				-8,64756						
				15,6384						
				28,74						
				-4,1024						
49	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny čela DN 600 9x : ((3,6*1*0,5*0,5)+(2*2*1/2))*9 čela DN 800 3x : ((4,8*1*0,5*0,5)+(2*2*1/2))*3 jímký DN 600 6x : (1,8*4*1*0,5)*6 jímký DN 800 3x : (2,4*4*1,5*2)*3	m3	237,70000	85,11	20 230,65	0,00	0,00	0,00	0,00
				26,1						
				9,6						
				21,6						
				86,4						

50181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	578,12125	8,76	5 064,34	0,00	0,00	0,00	0,00
	km 0,000-0,025 km 0,000=22m, km 0,025=3,7m : (3,7*25+(22-3,7)*25/2)*1,03		330,8875						
	opevnění pod propustky 12x : 1,5*1*2*0,5*12		18						
	opevnění nad jímkami km 0,221; 1,242; 1,475; 1,785 : 3*2*1,5*4		36						
	obsyp drátokamenného opevnění km 2,067; km 2,147; km 2,211 : (3*2,5*4/2*2)+(2*2,5*4/2)		40						
	PS výjezd na svážnici z manipulačního skladu 0,408- 0,438 na délku 10m : (3*10+(4-3)*10/2)		35						
	PS výjezd na svážnici km 0,562-0,567, délka 10m, šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(5-3)*10/2)		40						
	PS výjezd na svážnici km 0,574-0,585, délka 10m, šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(11-4)*10/2)		75						
	PS výjezd na svážnici km 0,951-0,971, délka 10m, šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(20-4)*10/2)		120						
	LS sjezd na svážnici km 1,231-1,248, délka 10m, šířka v 10- ti m 3m : (3*10+(17-3)*10/2)		100						
	PS výjezd na svážnici km 2,432-2,443, délka 10m, šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(11-3)*10/2)		70						
	LS sjezd na svážnici km 2,456-2,464, délka 10m, šířka v 10- ti m 3m : (3*10+(8-3)*10/2)		55						
	70% hor.4 : 825,8875*0,00000-825,8875		-247,76625						
51181101104R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 5, se zhuťněním	m2	247,76625	23,22	5 753,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	km 0,000-0,025 km 0,000=22m, km 0,025=3,7m : (3,7*25+(22-3,7)*25/2)*1,03		330,8875						
	PS výjezd na svážnici z manipulačního skladu 0,408- 0,438 na délku 10m : (3*10+(4-3)*10/2)		35						
	PS výjezd na svážnici km 0,562-0,567, délka 10m, šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(5-3)*10/2)		40						
	PS výjezd na svážnici km 0,574-0,585, délka 10m, šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(11-4)*10/2)		75						
	PS výjezd na svážnici km 0,951-0,971, délka 10m, šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(20-4)*10/2)		120						
	LS sjezd na svážnici km 1,231-1,248, délka 10m, šířka v 10- ti m 3m : (3*10+(17-3)*10/2)		100						
	PS výjezd na svážnici km 2,432-2,443, délka 10m, šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(11-3)*10/2)		70						
	LS sjezd na svážnici km 2,456-2,464, délka 10m, šířka v 10- ti m 3m : (3*10+(8-3)*10/2)		55						
	30% hor.5 : 825,8875*0,3-825,8875		-578,12125						
52182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	1 054,00000	21,00	22 134,00	0,00	0,00	0,00	0,00





Svahování po odkopu svahu km 2,901 : 30\*3

Mezisoučet

30% hor.5 : 1990\*0,3-1990

90  
1990  
-1393

55	182201101R00	Svahování násypů	m2	459,00000	23,14	10 621,26	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	-----------	------	------	------	------

78

svahování výtoků z propustků km 0,082; km 0,453; km 0,600; km 0,984; km 1,242; km 1,475; km 1,785; km 2,067; km 2,147; km 2,211; km 2,480; km 2,679 a km 2,873 : (1,5+1,5)\*2\*13

svahování opěvnění nad jímkami km 0,221; km

1,242; km 1,475; km 1,785 : (3\*2\*1,5\*0,6/2)\*4

čela DN 600 9x : ((3,6\*1)+(2\*2\*1))\*9

čela DN 800 3x : ((4,8\*1)+(2\*2\*1))\*3

jímky DN 600 6x : (1,8\*4\*1)\*6

jímky DN 800 3x : (2,3\*4\*2)\*3

svahování dosypu svahu po vybouraných drátokoších nad

jímkami propustků km 2,067; 2,147; 2,211 : 7\*7\*3

147

obsyp dlažeb nad jímkami km 2,067; km 2,147; km 2,211

: 5\*2\*0,4\*2,5\*3

30

56	583417033R	Kamenivo drčené frakce 0/32 A	T	135,46345	26,56	35 445,37	1,00	135,46	0,00	0,00
----	------------	-------------------------------	---	-----------	-------	-----------	------	--------	------	------

pro obsyp potrubí : 85,30444\*1,588

135,46345

**Díl: 4 Vodovodné konstrukce**

57	45131977R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	192,00000	28,48	5 468,16	0,03	4,85	0,00	0,00
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------

**199 124,09**

**175,28**

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

192

Lože pod rekonstruované propustky km 1,242-7m; km

1,475-5m; km 1,785-4m : (7+5+4)\*1,2\*10

Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm

Lože pod rekonstruované propustky km 1,242-7m; km

1,475-5m; km 1,785-4m : (7+5+4)\*1,2

19,2

Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm

opevnění nad jímkami rekonstruovaných propustků km

2,067; 2,147; 2,211 : 2,3\*5\*3

34,5

Patka z lom. kamene na MC 10, průřez nad 0,40 m2

zajištění vtoku proti podmyvání dlažeb opěvnění nad

jímkami rekonstruovaných propustků km 2,067; 2,147;

2,211 : 2,3\*0,6\*0,8\*3

3,312

Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, urov.lice

Opěvnění pod nové propustky km 0,082; km 0,600; km

0,984; km 2,480; km 2,873 profil 1-1-1m, délky 2m :

(1+1+1)\*2\*0,6\*5

18

Opěvnění svahu nad jímkou km 0,221 místo vybourané

dřevěné konstrukce : 3\*3\*0,6

5,4

58	45131511R00	Lože pod rekonstruované propustky km 1,242-7m; km	m2	19,20000	286,69	5 504,45	0,19	3,70	0,00	0,00
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------

59	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	34,50000	288,74	9 961,53	0,25	8,71	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------

60	46121211R00	Patka z lom. kamene na MC 10, průřez nad 0,40 m2	m3	3,31200	7 768,12	25 728,01	2,81	9,29	0,00	0,00
----	-------------	--	----	---------	----------	-----------	------	------	------	------

61	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, urov.lice	m3	63,00000	1 689,26	107 053,38	1,85	116,42	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	------	--------	------	------

28,8

Opevnění pod stávajícím propustkem km 0,453; km 1,242; km 1,475; km 1,785; km 2,067; km 2,147; km 2,211; km 2,679 profil 1-1-1m,délka 2m : (1+1+1)\*2\*0,6\*8

10,8

Opevnění svahu nad jímkou km 1,242; 1,475; 1,785,šířka 2m,výška 3m,tl.0,6m : 3\*2\*0,6\*3

62	465513327R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	34,50000	1 316,19	45 408,56	0,94	32,31	0,00	0,00
opevnění nad jímkami rekonstruovaných propustků km 2,067; 2,147; 2,211 : 2,3*5*3				34,5						

**Díl: 5 Komunikace**

<b>Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 12 cm</b>			m2	12 068,39950	92,20	1 112 706,43	0,23	2 833,78	0,00	0,00
km 0,000-0,025 km 0,000=22m,km 0,025=3,7m : (3,7*25+(22-3,7)*25/2)*1,03				330,8875						

PS výjezd na svážnici km 0,562-0,567,délka 10m,šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(5-3)*10/2)				40						
PS výjezd na svážnici km 0,574-0,585,délka 10m,šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(11-4)*10/2)				75						
PS výjezd na svážnici km 0,951-0,971,délka 10m,šířka v 10-ti m 4m : (4*10+(20-4)*10/2)				120						
LS sjezd na svážnici km 1,231-1,248,délka 10m,šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(17-3)*10/2)				100						
km 0,025-3,017 šířka 3,7m +3% na oblouky a rozšíření : (3017-25)*3,7*1,03				11402,512						

64	56476111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	1 214,00000	157,41	191 095,74	0,39	468,91	0,00	0,00
----	-------------	--	----	-------------	--------	------------	------	--------	------	------

PS výjezd na svážnici z manipulačního skladu 0,408-0,438 na délku 10m,šířka 4/3m : (3*10+(4-3)*10/2)				35						
PS manipulační sklad km 0,408-0,438,šířka 7m : (438-408)*7				210						
LS manipulační sklad km 0,422-0,444,šířka 8m : (444-422)*8				176						
LS manipulační sklad km 0,944-0,984,šířka 7m : (984-944)*7				280						
LS manipulační sklad km 2,427-2,479,šířka 4m : (2479-2427)*4				208						
PS výjezd na svážnici km 2,432-2,443,délka 10m,šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(11-3)*10/2)				70						
PS manipulační sklad km 2,443-2,479,šířka 5m : (2479-2443)*5				180						
LS sjezd na svážnici km 2,456-2,464,délka 10m,šířka v 10-ti m 3m : (3*10+(8-3)*10/2)				55						

65	56483111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	1 214,00000	74,76	90 758,64	0,22	267,69	0,00	0,00
66	56690311R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným	t	66,29980	388,30	25 744,21	1,10	72,93	0,00	0,00





oprava vnitřního zdiva stávající jímky km 0,453 : 4\*1,2\*1,2 5,76  
 oprava výtokového čela km 0,453 : (3,5\*0,6)+(3,5+0,6+0,6)\*1,5 9,15  
 oprava jímky propustku km 0,367 : 4\*0,8\*0,8 2,56  
 oprava vnitřního zdiva stávající jímky km 0,453 : 4\*1,2\*1,2 5,76  
 oprava výtokového čela km 0,453 : (3,5\*0,6)+(3,5+0,6+0,6)\*1,5 9,15

75	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	17,47000	172,70	3 017,07	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---------------------------------	----	----------	--------	----------	------	------	------	------

<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>										
76	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	12,00000	17 537,40	210 448,80	16,79	201,45	451,02	0,00

propustek km 0,082; 0,600; 0,984; 1,242; 1,475; 1,785 : 6  
 propustek km 2,067; 2,147; 2,211; 2,480; 2,679; 2,873 : 6  
 Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm 3  
 propustek km 0,082; 0,600; 0,984 : 3  
 propustek km 2,067; 2,147; 2,211; 2,480; 2,679; 2,873 : 6

77	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	9,00000	20 524,49	184 720,41	16,01	144,11	0,00	0,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	------------	-------	--------	------	------

78	919536111R00	Obetonování trub propustku bet.vodostav. C 25/30	m3	5,12000	2 844,14	14 562,00	2,54	12,98	0,00	0,00
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	------	-------	------	------

obetonování rekonstruovaných propustků km 1,242-7m; km 1,475-5m; km 1,785-4m : (7+5+4)\*0,4\*0,4\*2 5,12  
 Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm 26  
 propust km 0,082 6m; km 0,600 9m; km 0,984 11m : 6+9+11  
 propust km 2,480 10m; km 2,679 6m; km 2,873 6m : 10+6+6

79	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	48,00000	341,76	16 404,48	0,94	45,27	0,00	0,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	------	-------	------	------

80	919571116R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 800 mm	m	21,00000	390,60	8 202,60	2,03	42,68	0,00	0,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	------	-------	------	------

rekonstruované propustky km 2,067; 2,147; 2,211 : 7\*3 21  
 Zřízení propustku z ocelových trub do Js 70 cm 19  
 Nasunutí ocelové trouby po jednom metru do stávajícího bet.potrubi u jímky km 1,242 8m; km 1,475 6m; km 1,785 5m : 8+6+5

81	919591121R00	Zřízení propustku z ocelových trub do Js 70 cm	m	19,00000	88,09	16 740,71	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	--	---	----------	-------	-----------	------	------	------	------

82	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	22,00000	39,31	864,82	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	------	------	------	------

km 0,000 - napojení na LC Údolní Slavič. : 22  
 Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 22  
 km 0,000 - napojení na LC Údolní Slavič. : 22

83	919735113R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	22,00000	44,81	985,82	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	------	------	------	------

84	14362530R	Trubka lehká se šroub. svarem 11375 530x8 mm	m	19,19000	5 119,45	98 242,25	0,11	2,01	0,00	0,00
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	------	------	------	------

(8+6+5)\*1,01 19,19

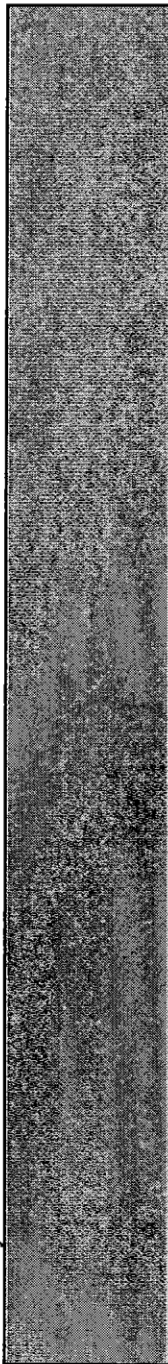
85	28613380R	Trubka kanalizační PE-HD SN8 DN 600 l=3m propust km 0,600; km 2,480 : 2*1,01	kus	2,02000	7 986,35	16 132,43	0,09	0,18	0,00	0,00
86	28613381R	Trubka kanalizační PE-HD SN8 DN 600 l=6m propust 0,082 : 1,01 propust 0,600 : 1,01 propust 0,984 : 2,02 propust 2,480 : 1,01 propust 2,679 : 1,01 propust 2,873 : 1,01	kus	7,07000	16 078,77	113 676,90	0,18	1,28	0,00	0,00
87	28613384R	Trubka kanalizační PE-HD SN8 DN 800 l=3m	kus	1,01000	14 281,39	14 424,20	0,17	0,17	0,00	0,00
88	28613385R	Trubka kanalizační PE-HD SN8 DN 800 l=6m	kus	3,03000	23 015,52	69 737,03	0,29	0,89	0,00	0,00
<b>Díl: 93</b>					<b>103 260,34</b>			<b>0,06</b>		<b>0,00</b>
89	93511* T00	Osazení původních vyzvednutých svodnic ocelových - reverso km 0,057; 0,146; 0,250; 0,388; 0,506; na PS svážnici km 0,562-0,567; na PS svážnici km 0,574-0,585; 0,601; 0,707; 0,798; 0,915 : 11*6 km 1,015; 1,127; 1,249; 1,376; 1,645; 1,755; 1,866; 1,973 : 8*6 km 2,087; 2,219; 2,342; 2,474; 2,632; 2,731; 2,854; 2,968 : 8*6	m	162,00000	66,02	10 695,24	0,00	0,00	0,00	0,00
90	938906143R00	Pročištění potrubí DN do 560mm stávající trubní propustek DN 300 km 0,211 : 6 stávající potrubí pod drátokamenným opevněním svahu PS km 0,328-0,367 : 367-328	m	55,00000	149,89	8 243,95	0,00	0,05	0,00	0,00
91	938906144R00	Pročištění potrubí DN přes 560mm stávající propustky km 1,242; 1,475; 1,785 : 3*1	m	3,00000	200,22	600,66	0,00	0,01	0,00	0,00
92	938902131R00	Očištění konstrukcí od porostu v savkách/sachtách oprava jímky propustku km 0,367 : 4*0,8*0,8 oprava vnitřního zděva stávající jímky km 0,453 : 4*1,2*1,2	m2	8,32000	125,87	1 047,24	0,00	0,00	0,00	0,00
93	938902102R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m PS km 0,453-0,561 : 561-453 PS km 1,242-1,422 : 1422-1242 PS km 2,536-3,017 : 3017-2536	m	769,00000	14,79	11 373,51	0,00	0,00	0,00	0,00
94	938902103R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m PS km 0,082-0,328 : 328-82 PS km 0,367-0,404 : 404-367 PS km 0,600-0,946 : 946-600	m	1 969,00000	17,34	34 142,46	0,00	0,00	0,00	0,00



bourání stávající stěny nad jímkou km 0,221 : 3*3*0,4							3,6					
98	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	15,36000	850,94	13 070,44	0,00	0,02	2,50	38,40		
vybourání stávající jímky propustku km 2,067 :							7,68					
(2+4)*2*1,6*0,4												
vybourání stávající jímky propustku km 2,211 :							7,68					
(2+4)*2*1,6*0,4												
99	964072331R00	Vybourání stávajících ocelových svodnic	t	12,15600	1 871,76	22 753,11	0,00	0,00	0,00	0,00		
Stávající ocelové svodnice ke znovu použití Reverdo :												
km 0,886; 0,941; 0,996; 1,026; 1,045; 1,070; 1,114; 1,142;							1,701					
1,178; 1,203 X; 1,234; 1,278; 1,316; 1,439; 1,465; 1,513;												
1,559; 1,647; 1,833; 1,915; 1,955 X; : 21*6*0,0135												
km 2,017; 2,041; 2,080; 2,124; 2,160; 2,191; 2,248; 2,387;							1,215					
2,543; 2,593; 2,632; 2,791; 2,867; 2,941; 2,982 :												
15*6*0,0135												
Stávající ocelové svodnice K21 :												
km 0,082; 0,371; 0,811; 1,097; 1,358; 1,406; 1,606; ;							9,24					
1,673; 1,736; 1,765; 1,802; 1,872; 1,990; 2,221; 2,275;												
2,318; 2,356; 2,422; 2,501; 2,709; 2,830; 2,901 :												
22*6*0,070												
100	964076321R00	Vybourání nosníků ze zdi betonové dl. 6 m, 20 kg/m	t	1,34900	11 637,99	15 699,65	0,04	0,05	0,00	0,00		
Svodnice ocelové profilu U 160 v betonovém loži s												
obetonováním :												
km 0,050; 0,160 2x; 0,244 2x; 0,383 2x; 0,476 2x; 0,508							1,349					
2x; 0,542 2x; 0,624 2x; 0,695 2x; 0,750 2x : 19*5*0,0142												
101	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	21,00000	1 083,48	22 753,08	0,00	0,00	0,98	20,58		
Stávající trubní propustek km 2,616; km 2,644; km 2,762 :							21					
7+7+7												
102	966008113R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 80 cm	m	51,00000	1 003,81	51 194,31	0,00	0,00	2,06	104,81		
Rekonstrukce stávajících trubních propustků km 1,242;							16					
km 1,475; km 1,785 : 7+5+4												
Rekonstrukce stávajících trubních propustků km 2,067;							21					
km 2,147; km 2,211 : 7+7+7												
Stávající propust km 2,536 : 8							8					
Rekonstrukce stávajícího trubního propustku DN 600 km							6					
2,679 : 6												
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>70 985,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
103	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	9 592,57941	6,66	63 886,58	0,00	0,00	0,00	0,00		
104	998222094R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 5 km	t	9 592,57941	0,74	7 098,51	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>5 405,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

105	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg Montáž svislého roštu na vtoku do potrubí pod drátokameným opevněním v km 0,367 z kari sítě 100/100/8 : 0,6*0,6*0,0474/6*1000	kg	2,84400 2,844	1 003,41	2 853,70	0,00	0,00	0,00	0,00
106	767991911R00	Oprava samostatným svařováním oprava sávející závory km 0,043 : 5+1,2+2,5	m	8,70000 8,7	260,65	2 267,66	0,00	0,00	0,00	0,00
107	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	8,70000	26,12	227,24	0,00	0,00	0,00	0,00
108	31316663R	Sít' svařovaná Kari KY 49 3 x 2 m rohož (0,6*0,6)/(3*2)	kus	0,06000 0,06	944,90	56,64	0,05	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>1 706,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
109	783225900R00	Údržba, nátěr syntetický kovových konstr. 1x email stávající ocelová závora km 0,043 : 5	m2	5,00000 5	34,30	1 706,50	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>89 106,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
110	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km sutě z krajnic tl. 10cm : 6627,2*0,126 sutě z krajnic tl. 20cm : 20,4*0,252	t	840,16800 835,0272 5,1408	34,13	28 674,93	0,00	0,00	0,00	0,00
111	979093111R00	Uložení suti na svah bez zhuštění	t	840,16800	15,98	13 425,88	0,00	0,00	0,00	0,00
112	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	190,71600	100,11	19 092,58	0,00	0,00	0,00	0,00
113	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour. hmot za dalších 5 km	t	1 144,29600	4,18	4 783,16	0,00	0,00	0,00	0,00
114	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	190,71600	47,33	9 026,59	0,00	0,00	0,00	0,00
115	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	190,71600	73,95	14 103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>						<b>6 952 504,90</b>				

Poznámky uchazeče k zadání





## Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy LC Česnečka IČ DM 721 986
O:	Stavební úpravy km 3,017-3,915 ŠD
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>48 295,26</b>	<b>28,44</b>	<b>0,00</b>
1	120901114R00	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopáv.	m3	1,28000	856,98	1 096,93	0,00	0,00

1,28

Vybourání PS stavající jímky na sucho km 3,818 :  
0,8\*4\*0,4

2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	25,13000	54,29	1 364,31	0,00	0,00
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	------	------

7,56

odkopávky pro opevnění pod čely propustků km 3,046;  
km 3,307 a km 3,316 70% :  $3*2*(1+1)*0,6*0,7$

3,57

odkopávky pro opevnění nad jímkami propustků km  
3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) 70% :  
 $((2*2*0,6)+(1,5*3*0,6))*0,7$

14

PS odkop svahu km 3,825-3,865, v patě 0,5m, výška 2m ^  
70% :  $(3865-3825)*0,5*2/2*0,7$

3	122301109R00	Příplatek za lepičnost - odkopávky v hor. 4	m3	12,56500	24,13	303,19	0,00	0,00
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	------	------

12,565

50% : 25,13\*0,5

4	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3	m3	10,77000	149,99	1 615,39	0,00	0,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------

3,24

odkopávky pro opevnění pod čely propustků km 3,046;  
km 3,307 a km 3,316 30% :  $3*2*(1+1)*0,6*0,3$

1,53

odkopávky pro opevnění nad jímkami propustků km  
3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) 30% :  
 $((2*2*0,6)+(1,5*3*0,6))*0,3$

6

PS odkop svahu km 3,825-3,865, v patě 0,5m, výška 2m ^  
30% :  $(3865-3825)*0,5*2/2*0,3$

5	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	1,08000	55,96	60,44	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	-------	-------	------	------

1,08

KÚ km 3,915 - zazubení do délky 5m : 3,6\*5\*0,12/2

6	122302209R00	Příplatek za lepičnost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	0,54000	24,28	13,11	0,00	0,00
---	--------------	---	----	---------	-------	-------	------	------

0,54

50% : 1,08\*0,5

7	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	13,60800	114,99	1 564,78	0,00	0,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------

jímka propustku km 3,046; km 3,307; km 3,818 a km 3,865 70% : 4\*1,8\*1,8\*1,5\*0,7

13,608

8	131301119R00	Příplatek za lepiivost - hloubení nezap.jam v hor.4 50% : 13,608*0,5	m3	6,80400	42,15	286,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ jímka propustku km 3,046; km 3,307; km 3,818 a km 3,865 30% : 4*1,8*1,8*1,5*0,3	m3	5,83200	310,58	1 811,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ čelo km 3,046; km 3,307 a km 3,816 70% : 3,6*0,6*2,1*0,7	m3	22,45320	114,99	2 581,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	132301219R00	Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 22,4532*0,5	m3	11,22660	51,02	572,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ čelo km 3,046; km 3,307 a km 3,816 30% : 3,6*0,6*2,1*0,3	m3	9,62280	310,58	2 988,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 13,608+22,4532	m3	36,06120	39,19	1 413,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 5,832+9,6228	m3	15,45480	39,93	617,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m tam a zpět pro obsyp objektů : 38,889*2	m3	77,77800	15,38	1 274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 25,13+1,08+13,608+22,4532-38,889	m3	23,38220	32,58	761,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m 10,77+5,832+9,6228	m3	26,22480	33,43	878,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 výkopek z příkop 0,30 m3/bm : 826*0,30	m3	288,30000	14,79	4 263,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 33,129+5,76	m3	38,88900	39,93	1 552,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých 23,3822+26,2248	m3	49,60700	14,04	696,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	288,30000	16,01	4 615,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím	m3	5,76000	73,21	421,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

19,278

5,832

3,1752

11,2266

9,62280

1,3608

8,262

36,06120

36,0612

15,45480

15,4548

77,77800

77,778

23,38220

23,3822

26,22480

26,2248

288,30000

247,8

40,5

38,88900

38,889

49,60700

49,607

288,30000

16,01

73,21

5,76000

Po vybourané trubním propustku km 3,818 : 1,2\*0,8\*6

5,76

23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,34528	75,04	1 076,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp propustků km 3,046; km 3,307 a km 3,816 : ((6-0,6-0,3)*1,2*1,2-(6-0,6-0,3)*0,4*0,4*3,14)*3		14,34528						
24	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	33,12900	88,11	2 819,61	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp čel propustků km 3,046; 3,307 a 3,816 : 3*(1,5+3,6+1,5)*1,2*0,8/2		9,504						
		obsyp jímek propustků km 3,046; 3,307; 3,816 a 3,865 : 4*(4*1,5*1,2/2)		14,4						
		obsyp opevnění pod čely propustků km 3,046; 3,307 a 3,816 : 3*2*2*1,5*0,6/2		5,4						
		obsyp opevnění nad jímkami propustků km 3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) : (2*2*1,5*0,6/2)+(1,5*3*1,5*0,6/2)		3,825						
25	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	165,00000	21,00	3 465,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		PS manipulační sklad km 3,734-3,800,šířka 3,734=1m,km 3,767=4m a km 3,800=1m : ((3800-3734)*1)+((3800-3734)*3/2)		165						
26	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	66,50000	4,90	931,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		odkopávky pro opevnění pod čely propustků km 3,046; km 3,307 a km 3,316 : 3*2*(1+1+1)		18						
		odkopávky pro opevnění nad jímkami propustků km 3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) : (2*2)+(1,5*3)		8,5						
		PS odkop svahu km 3,825-3,865, v patě 0,5m, výška 2m $\wedge$ : (3865-3825)*0,5*2		40						
27	182201101R00	Svahování násypů	m2	78,51000	23,14	1 816,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp čel propustků km 3,046; 3,307 a 3,816 : 3*(1,5+3,6+1,5)*1,2		23,76						
		obsyp jímek propustků km 3,046; 3,307; 3,816 a 3,865 : 4*(4*1,5)		24						
		obsyp opevnění pod čely propustků km 3,046; 3,307 a 3,816 : 3*2*2*1,5		18						
		obsyp opevnění nad jímkami propustků km 3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) : (2*2*1,5)+(1,5*3*1,5)		12,75						
28	58344169R	Štěrkaté frakce 0-32 A	t	28,40365	26,66	7 432,10	1,00	28,40	0,00	0,00
		14,34528*1,98		28,40365						
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>26 619,14</b>		<b>29,38</b>		<b>29,38</b>		<b>0,00</b>
29	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, urov.lice	m3	15,90000	1 674,16	26 619,14	1,85	29,38	0,00	0,00

opevnění pod čely propustků km 3,046; km 3,307; km 3,816 :  $3 \cdot 2 \cdot (1+1+1) \cdot 0,6$  10,8  
 opevnění nad jímkami propustků km 3,307(2x2x0,6) a km 3,816(1,5x3x0,6) :  $(2 \cdot 2 \cdot 0,6) + (1,5 \cdot 3 \cdot 0,6)$  5,1

Díl: 5		Komunikace		581 770,25		1 783,88		0,00	
30	56474111R00	Podklad z kamenná drceného vel.32-63 mm,tl. 12 cm	m2	165,00000	20 486,40	0,23	38,74	0,00	0,00
		PS manipulační sklad km 3,734-3,800,šířka 3,734=1m,km 3,767=4m a km 3,800=1m : ((3800-3734)*1)+((3800-3734)*3/2)		165					
31	56483111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	165,00000	12 830,40	0,22	36,38	0,00	0,00
		PS manipulační sklad km 3,734-3,800,šířka 3,734=1m,km 3,767=4m a km 3,800=1m : ((3800-3734)*1)+((3800-3734)*3/2)		165					
32	56484111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 12 cm	m2	3 329,78400	215 703,41	0,26	881,06	0,00	0,00
		km 3,017-3,915,jednotná šířka 3,6m +% na oblouky a rozšíření : (3915-3017)*3,6*1,03		3329,784					
33	56690311R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubé drceným	t	11,88000	4 999,34	1,10	13,07	0,00	0,00
		Pro nový trubní propustek km 3,046 : $5 \cdot 2 \cdot 0,396$ 3,96 Pro rekonstrukci trubního propustku km 3,307 : $5 \cdot 2 \cdot 0,396$ 3,96 Pro nový trubní propustek km 3,816 : $5 \cdot 2 \cdot 0,396$ 3,96							
34	56985111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrti tloušťky 15 cm	m2	525,60000	52 917,41	0,28	146,11	0,00	0,00
		LS km 3,017-3,915 šířka 0,4m : (3915-3017)*0,4 359,2 PS km 3017-3,915 šířka 0,2m : (3915-3017)*0,2 179,6 odpočet na PS manipulační sklad km 3,734-3,800 : -(3800-3734)*0,2 -13,2							
35	57190511R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2, (přírodní drcené kamenivo 4-8mm)	m2	3 237,29000	42 894,09	0,03	85,69	0,00	0,00
		km 3,017-3,915,jednotná šířka 3,6m +% na oblouky a rozšíření : (3915-3017)*3,6*1,03 3329,784 odpočet násypný kužel 0,1m : -(3915-3017)*0,1*1,03 -92,494							
36	57190621R00	Posyp krytu lomovými vysivkami do 30 kg/m2, (přírodní drcené kamenivo 0-32 mm)	m2	6 474,58000	85 140,73	0,03	205,24	0,00	0,00
		3237,29*2 6474,58							
37	57270111R00	Vyspravení výtlučků kom-pěsí kam. hrubé drceným, (přírodní drcené kamenivo 0-63 mm)	m3	255,04000	146 798,47	1,48	377,59	0,00	0,00
		vyspravení LS a PS koleje km 3,017-3,915, šířka 1,4m,tl.0,1m : (3915-3017)*1,4*2*0,1 251,44							

3,6

doplnění kameniva km 3,017-3,037, šifka 3,6m, klinovitý tvar pro vyrovnání nivelety mezi úpravou HPM a SD : (3037-3017)\*3,6\*0,1/2

<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>		<b>538,82</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
38	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	3,12000	172,70	538,82	0,00	0,00	0,00
očištění stávající jímky km 3,865 : (1,2+1,2)*(1,0+0,3)				3,12					

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>		<b>183 421,63</b>		<b>125,54</b>		<b>0,00</b>	
39	919441221R00	Celo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	3,00000	17 537,40	52 612,20	16,79	50,36	0,00
nový propustek km 3,046 : 1				1					

rekonstruovaný propustek km 3,307 : 1				1					
rekonstruovaný propustek km 3,818 : 1				1					

40	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	3,60000	20 524,49	73 888,16	16,01	57,65	0,00
nový propustek km 3,046 : 1				1					

rekonstruovaný propustek km 3,307 : 1				1					
rekonstruovaný propustek km 3,818 : 1				1					
stávající propustek km 3,865 (dozdít vtok-kynetu a zadní část jímky) : 0,6				0,6					

41	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	18,00000	455,70	8 202,60	0,94	16,98	0,00
nový propustek km 3,046 : 6				6					

rekonstruovaný propustek km 3,307 : 6				6					
rekonstruovaný propustek km 3,816 : 6				6					

42	28613381R	Trubka kanalizační PE,PP SN8 DN 600 l=6m	kus	3,03000	16 078,77	48 718,67	0,18	0,55	0,00
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>35 416,09</b>		<b>6,63</b>	<b>0,00</b>

43	93512 T00	Osazení původních vybouraných ocelových svodnic	m	72,00000	66,02	4 753,44	0,09	6,62	0,00
Stávající ocelové svodnice ke znovu použití Reverdo :									

km 3,027; 3,127; 3,212; 3,313; 3,400; 3,487; 3,592; 3,686; 3,754; 3,842; 3,910 : 11\*6

1 ks osadit do LS výjezdu k lovecké chatě v km 3,915 : 1\*6

44	938906144R00	Pročištění potrubí DN přes 560mm	m	6,00000	200,22	1 201,32	0,00	0,01	0,00
stávající propustek DN 600 km 3,865 : 6				6					

45	938902132R00	Očištění konstrukcí od porostu na ostatních plochách	m2	3,12000	125,89	392,78	0,00	0,00	0,00
očištění stávající jímky km 3,865 : (1,2+1,2)*(1,0+0,3)				3,12					

46	938902102R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m	m	826,00000	16,63	13 653,78	0,00	0,00	0,00
PS km 3,017-3,734 : 3734-3017				717					

PS km 3,816-3,925 : 3925-3816				109					
-------------------------------	--	--	--	-----	--	--	--	--	--

47	938902103R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	81,00000	35,27	2 856,87	0,00	0,00	0,00
PS km 3,734-3,815 : 3815-3734				81					

48	938909611R00	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 10 cm	m2	2 089,50000	6,01	12 557,90	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	--	----	-------------	------	-----------	------	------	------	------

LS km 3,017-3,940, průměrná šířka 0,8-1,2m : (3940-3017)\*1  
923

PS km 3,017-3,930, průměrná šířka 0,6-0,8m : (3930-3017)\*0,7  
639,1

S km 3,017-3,734, středový drnový pruh šířka 0,8m : (3734-3017)\*0,8  
573,6

odpočet na PS manipulační sklad km 3,734-3,800 : -(3800-3734)\*0,7  
-46,2

<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>										
49	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	9,60000	850,94	8 169,02	0,00	0,01	2,50	42,21

Vybourání PS stávající opevnění z LK na CM u propustku k 3,307 : (4+2)\*2\*0,8  
9,6

50	964072331R00	Vybourání stávajících ocelových svodnic	t	5,67300	1 871,76	10 618,49	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	------	------	------	------

Stávající ocelové svodnice ke znovu použití Reverdo :

km 3,046; 3,172; 3,212; 3,261; 3,365; 3,400; 3,487; 3,686; 3,754; 3,800; 3,842; 3,891; 3,915 : 13\*6\*0,0135  
1,053

Stávající ocelové svodnice K21 :  
km 3,027; 3,080; 3,102; 3,127; 3,298; 3,313; 3,444; 3,537; 3,592; 3,635; 3,726 : 11\*6\*0,070  
4,62

51	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	6,00000	1 083,48	6 500,88	0,00	0,00	0,98	5,88
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	------	------	------	------

Stávající propustek DN km 3,818 : 6

52	966008113R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 80 cm	m	6,00000	1 003,81	6 022,86	0,00	0,00	2,06	12,33
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	------	------	------	-------

Stávající trubní propustek DN 600 km 3,307 : 6

<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>										
53	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 973,89210	6,66	13 146,12	0,00	0,00	0,00	0,00
54	998222094R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 5 km	t	1 973,89210	0,74	1 460,68	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>19 223,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
55	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	263,27700	17,52	4 612,61	0,00	0,00	0,00	0,00

z krajnic : 2089,5\*0,126  
263,277

56	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	263,27700	15,98	4 207,17	0,00	0,00	0,00	0,00
57	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	42,21000	100,17	4 225,64	0,00	0,00	0,00	0,00
58	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour. hmot za dalších 5 km	t	253,26000	4,18	1 058,63	0,00	0,00	0,00	0,00
59	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	42,21000	47,33	1 997,80	0,00	0,00	0,00	0,00
60	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	42,21000	73,95	3 121,43	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>Celkem</b>										<b>941 202,52</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



