

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2016/337



LCR0757744

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED], ředitelem

Krajského ředitelství Šumperk.

ve věcech technických jedná [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Lesopol, spol.s.r.o.

IČO: 26766311

DIČ: CZ26766311

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka C92271

sídlo: Praha 8, Hovorčovická 1718/19, 182 00

zastoupený: [REDACTED] jednatelkou společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

bankovní spojení: [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 **LC Švýcarská 2L**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/337**, a to dle projektové dokumentace LC Švýcarská 2L - PD vypracované [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření 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,
- 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 (2 paré + 1 v elektronické formě) 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 objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 6. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 9. 2016**, nebude-li

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

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

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2.422.433,87 Kč bez DPH, slovy dvamilionyčtyřístadvacetdvatisícčtyřístattřicetřicelýchosmdesátsedm 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 (méněpráci či vícepráci) 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.
7. Fakturační adresa: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Loučná nad Desnou, Kociánov 37, 788 11 Loučná nad Desnou**

VI.

Provádění prací

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

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 je v elektronické podobě.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, 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 (jednají 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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům 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

stavenišť 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 zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,

v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla 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 subdodavatele, 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 subdodavatele.

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,

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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl

zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezpůsobí.

14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatel 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 objednatel se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.

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

VPraha....., dne: 20/9/2016

V Šumperku, dne: 23. 09. 2016

.....
Za zhotovitele
Kateřina Musilová
jednatelka

LesoPol, spol. s r.o.
Hovorčovická 1718/19, 182 00 Praha 8

.....8
IČO: 26786311, DIČ: CZ26786311
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 92272

.....
Za objednatele
Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Františkova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Šumperk
Potoční 2161/22, 737 01 Šumperk

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016007
LC Svýčárenská 2L - PD

Cena bez DPH: 2 422 434

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/19
50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové

ICO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Projektant : [REDACTED]
235
78964 Bohdíkov-Bohdíkov

ICO : 14599295
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
no Vedlejší a ostatní náklady		1,00	9 500,00
vební objekt		4,00	
SO 100.1 Oprava vozovky LC - OPRAVA	822.29.2.9	1,00	1 302 709,15
SO 100.2 Odvodnění LC - podélná a příčná drenáž - INVESTICE	822.59.2.9	1,00	254 608,33
SO 100.3. Trubní propustky - INVESTICE	822.29.2.9	1,00	288 602,89
SO 100.3.2 Trubní propustky - OPRAVA	822.29.2.9	1,00	567 013,50
Celkem za stavbu			2 422 433,87

LesoPol, spol. s r.o.
Havelčická 1718/19, 182 00 Praha 5
Tel.: 284819660, 606955432
Fax: 284819678
ICO: 28768911, DIČ: CZ28768911
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 28768911

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016007	LC Svycarenská 2L - PD
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				9 500,00		
	005121	Zařízení staveniště						
1	1005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s předním vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřizováním přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odborných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-0	RTS
2	1005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, náklady na energii spotřebovanou dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na ostatní úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na náročnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-0	RTS
3	1005121030R	Odstanění zařízení staveniště Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS

Stavba :	2016007	LC Švýcarská 2L - PD	
Objekt :	SO 100.1	Oprava vozovky LC - OPRAVA	JKSO : 822.29.2.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 100.1**
Oprava vozovky LC - OPRAVA

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva

822.29.2.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 100.1	Oprava vozovky LC - OPRAVA	1 302 709,15
	Celkem objekt SO 100.1	1 302 709,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016007	LC Svýčárenská 2L - PD
O:	SO 100.1	Oprava vozovky LC - OPRAVA
R:	SO 100.1	Oprava vozovky LC - OPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				375 386,38		
	111 13	Kosení travního porostu a vodního rostlinstva s ponecháním odpadu na místě,						
	111 13-1	ve vegetačním období						
	111 13-12	divokého porostu						
1	111103212R00	...středně hustého	har	1,04800	15 000,00	15 720,00	800-1	RTS
		...při šířce 2 m (okl) v celé šířce opraveného pásu LC - 12622-2/2/1/0000		1,04800				
	111 20-11	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm						
	2	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
	111201103R00	...při celkové ploše přes 1 000 m2	m2	7 336,00000	9,00	66 024,00	800-1	RTS
		...naložené do dřeviny poší okraj vozovky 70 % z plochy koseného divokého porostu - 124570-1		7 336,00000				
	111 20-14	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
3	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu	m2	10 480,00000	8,00	83 840,00	800-1	RTS
		Včetně nákladu na přehrazení křovin, odštěpení spaleniště, uložení popela a zbytku na hromadu.						
		10480		10 480,00000				
		možnost alternativy - uložení do beder hromad vše pokryt slámskou		0 00000				
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přeskáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,00000	483,00	6 279,00	800-1	RTS

[illegible]

11 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením

11 180401212R00 Založení trávníku lučního výševem ve svahu do 1:2

12 180401213R00 Založení trávníku lučního výševem ve svahu do 1:1

13 181006113R00 Rozproštění zemin schopných zúrodnění

14 181101101R00 Úprava pláň v zářezech

15 182201101R00 Svahování násypů

16 00572472R směr travní luční, dlouhodobá

Díl: 5

564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného

17 564721112R00 ...tloušťka po ztuhnutí 90 mm

566 20 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného

18 566301111R00 jako podklad pro nový kryt, s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vyláčením a ztuhnutím, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozproštěním a ztuhnutím

19 566501111R00 ...v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

celoplošně

20	564900001	SROS rekylace za studena na místě na tl. 300 mm (GUTZWILLER)	m2	9 902,00000	50,00	495 100,00	Vlastní
		Výsledek přepočtu plochy vozovky rozdělena na každou stranu stavebního okraje o 0,2 m - 0,200 z toho na ploše 2470 m2 tj. 25% z celkové plochy vozovky - vztahující se k jejímu rozšíření bude nutné použít pneumatické kladiva		9 902,00000			
		Dokončovací práce inženýrských staveb		0,00000		153 979,20	
	938 90-2 Čistění příkopů	komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
21	938902102R00	...nezpevněných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	2 080,80000	74,00	153 979,20	RTS
		Km 0,019-0,83306 : 513,05		818,08000			
		3 km 0,83445-1,53720 : 662,75		962,75000			
		8 km 2,01000-2,62000 : 610		510,00000			
		průměr: množství na 1 km - 415 381,000 3 = 0,20 m3		0,00000			
	99	Staveništní přesun hmot				14 203,89	
	998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva						
22	998222011R00	...jakékoliv délky objektu	t	405,82553	35,00	14 203,89	RTS
	762	Konstrukce tesařské				71 487,68	
23	76208001	Dodání a montáž příčných svodných žlábků z hraněného řeziva včetně impregnace a spojovacího mat., a odtokové říhy u nově navržených žlábků v počtu 32 ks (km 0,050 až 1,650, nové, délka 5,00 m - š. v	m3	7,83200	8 500,00	66 572,00	Vlastní
		v počtu 32 ks délky 5,0 m - š. vozovky 3,50 m		0,00000			
		- boky žlábků - hranol 100/120 mm - 32*0,4*0,12*5,0		3,94000			
		- dno žlábků - deska 300/30 mm - 32*0,30*0,03*5,0		4,40000			
		v počtu 12 ks (km 2,120 až 2,620) 10 ks provedení - 2 ks nových délky 4,50 m - š. vozovky 3,0 m		0,00000			
		- boky žlábků - hranol 100/120 mm - 12*0,4*0,12*4,5		4,29600			
		- dno žlábků - deska 300/30 mm - 12*0,30*0,03*4,5		0,48800			
		kování příčných žlábků ve vozovce		0,00000			
		- 1 ks žlábků kotven na 3 místech - 3*0,28*0,8*0,03*0,0136 m3/ks - 0,0103*44		0,00000			
		- zavěšování boky žlábků z vnější strany (na 3 místech) - 3*0,2*0,5*0,03*0,0136 m3/ks - 0,004*44		0,00000			
24	13220320000R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR), a = 50,0 mm; b = 5,0 mm	kg	51,74400	95,00	4 915,68	SPCM
		ocel rozřezky 2 ks na 1 žlábk - 2*0,2*44 = 25,40 km : 26 40*1,98		0,17800			
				51,74400			

Stavba :	2016007	LC Švýcarská 2L - PD	
Objekt :	SO 100.2	Odvodnění LC - podélná a příčná drenáž - INVESTICE	JKSO : 822.59.2.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zakl. údaje **SO 100.2**
Odvodnění LC - podélná a příčná drenáž - INVESTICE

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.5 Plochy charakteru pozemních komunikací
822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní

822.59.2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva

822.59.2.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 100.2	Odvodnění LC - podélná a příčná drenáž - INVESTICE	254 608,33
	Celkem objekt SO 100.2	254 608,33

Stavba :	2016007	LC Švýcarská 2L - PD	
Objekt :	SO 100.3.1	Trubní propustky - INVESTICE	JKSO : 822.29.2.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 100.3.1**
Trubní propustky - INVESTICE

Trídění stavební	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.29	komunikace pozemní ostatní
	822.29.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
	822.29.2.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 100.3.1	Trubní propustky - INVESTICE	288 602,89
	Cellkem objekt SO 100.3.1	288 602,89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016007	LC Světlárenská 2L - PD
O:	SO 100.3.1	Trubní propustky - INVESTICE
R:	SO 100.3.1	Trubní propustky - INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Poznámka uchazeče						
		Zemní práce				119 356,39		
1	131301109R00	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	25,29420	35,00		885,30	RTS
2	131301112R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, 50 % objemu : 50,58840,5 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výšeší jámy hl. 1,05m, šířky 1,05 plocha v úrovni terénu 60,80 m2 plocha v úrovni dna 38,25 m2 průměrná plocha jámy 162,80+28,25+0,5= 191,55 trubní propustek pro celku 5 m - 50,5228+5,5= 56,0228 m3 Rošíření - prohloubení jámy v místě 5m pozájezd : dna špičkatý šachty - 1,05m, 2,0, 2,5= 0,52 m3 ložka pod zastřešenou částí - 1,83, 3,00, 2 m 0,524 m3 výkop jam celkem - 21,55, 37+0,524=198,623 m3 v hor. 4 - 30 % - 168,526 m3 ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně v hor. 5 - 30 % - 168,526 m3 ...do 1000 m3, v hornině 7, hloubení ručně a strojně v hor. 7 - 40 % - 168,526 m3	m3	50,58840	149,00		7 537,67	RTS
3	131401102R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	50,58840	280,00		14 164,75	RTS
4	131601102R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, 50 % objemu : 50,58840,5 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně těžších pasů	m3	67,45120	780,00		52 611,94	RTS
5	132301109R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	1,26000	34,00		42,84	RTS
6	132301111R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, 50 % objemu : 2,52 m3 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně těžších pasů	m3	2,52000	750,00		1 890,00	RTS

				0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 2,52000 2,52000 3,36000 3,36000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

181 00-61 Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5	14 181006113R00	Rozproštění zemin v rov/sklonu 1:5, tl. do 20 cm příslušná zemina - konštruktiv. 219,537-0,2 příslušná zemina - odokovává 5,550-0,2	m2	226,12000	15,00	3 391,80 823-2	RTS
184 81-8 Vytvětvení a tvarový ořez dřevin	15 184818112R00	Vytvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m ořezání větví v pracovním prostoru stroje 3*2 při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 5*3-5	kus	10,00000	46,00	460,00 823-2	RTS
16 111203202R00	16 111203202R00	Odstanění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm v km 0,2388 ve vozovce LC s šířkovým do 20 m a oblazením na svahu klesá v terénu - 5 kácení jen sbr. zařazení stavebník	m2	75,00000	58,00	4 350,00	RTS
17 112201102R00	17 112201102R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny objem s průchozím plánimetrovou objem 0,67m3/1 bm trub. průřez DN 800, tl. 5 m - 5 ks - 0,97m3, 0,97m2	kus	8,00000	463,00	3 864,00	RTS
18 175101101R00	18 175101101R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí viz položka obsyp potrubí s prohozením - 7,566	m3	7,56600	220,00	1 664,52	RTS
19 175101109R00	19 175101109R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny výšková část - křela tr. průřez plánimetrovou objem 3,72m3 - 3,72m2, 1,2m2	m3	7,56600	285,00	2 156,31	RTS
20 175101201R00	20 175101201R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu viz pol. obsyp objektu - 14,904	m3	14,90400	220,00	3 278,88	RTS
21 175101209R00	21 175101209R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 výšková část - před položením kamenné rovinné na svah - 18,90 0,5m2+0,7m2+0,5m2= 1,80m2	m3	14,90400	285,00	4 247,64	RTS
22 182101101R00	22 182101101R00	Základy a zvláštní zakládání Poštar základu ze šterkopiskú tříděného spadajú na voku - 2,2m3, 0,5m3 = 0,34m3 čela trub. průřez - 2m3, 0,5m3 = 0,34m3 čar. průřez č. 1 - 0,5m - 0,5m3 = 0,5m3, 0,5m3 = 0,5m3	m2	30,80000	35,00	1 078,00	RTS
Díl: 2	23 271571111R00		m3	2,70000	850,00	43 664,90	RTS

24	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 beton C25/30, X02, XF5 - 0,20m3 (1,6m x 1,2m x 0,80m) x 20 Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARL aif 100x100x8 mm; 2"x3,5"x0,9-2"x3,25"x10,52; + 20 % přeazab: 10,52x2"x3,00795	m3	2,70000 1,56000 1,55000 0,10470 0,00000 0,50000 0,10470 9,60000 2,60000 0,00000 2,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 16,28000	2 800,00	4 368,00	RTS	
25	273361411R00	Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 25/30 beton C 25/30, X02, 1:1 24-0,48x3,00x2 svařování: 2"x1,53"x0,5"x0,8=1,24 m3 1"x1,2"x0,5"x0,8=0,48 m3; čela: 2"x3,5"x0,55"x0,8=3,06 m3	t	0,10470 0,00000 0,50000 0,10470 9,60000 2,60000 0,00000 2,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 16,28000	45 000,00	4 711,50	RTS	
26	274311117R00	Bednění stěn základových patek zřízení včetně spádliště, vnější obvod - 1,55x2,20x1,55m3,30= 1,08 m2; vnitřní obvod - 1,05x1,20x1,05m3,20=0,550 m2; celkem: 1:1 05x0,65x2	m3	9,60000 2,60000 0,00000 2,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 16,28000	2 380,00	22 848,00	RTS	
27	275354111R00	Bednění stěn základových patek odstranění viz pomůcka bednění - 16,28	m2	16,28000 16,28000	450,00	7 326,00	RTS	
28	275354211R00	Svislé a kompletní konstrukce Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 spadliště: 2"x1,53"x0,5"x1,2= 1,66 m3; 1,2"x1,55"x0,5"x1,2x2 1"x1,20"x0,5"x1,2=0,72 m3; 1,1"x1,20"x0,5"x1,2x2 odpočet "výřez-ovce" na ořezu: -0,30x0,3x2 čela: 2"x3,5"x0,55"x1,4x2 odpočet prostupující potrubí - průměr 1x0,47x1,7x0,55x2x2	m2	16,28000 16,28000	130,00	2 116,40	RTS	
Díl: 3				61 162,61				
29	311211126R00	Příplatek za jednostranné lícování zdiva viz pom. nadzákladové zdivo - 14,55905	m3	14,55906 14,55906 3,72000 1,42000 0,33000 0,00000 10,76000 4,05000 14,55906	3 480,00	50 665,53	RTS	
30	311211128R00		m3	14,55906 14,55906	721,00	10 487,08	RTS	

Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
31 451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 20 cm	m2	2.52000	597,00	20 192,34	RTS			
32 463212300R01	beton C25/30 - X02; spádová: 1:1,05" 1,212	m3	2.52000		1 504,44	Vlastní			
33 463212300R02	Rovnanina ze zához kam. nad 3 m3, nad 200 kg urov. lice	m3	4.44000	2 100,00	9 324,00	Vlastní			
	rovnání na dl 0,50 m		2.52000						
	dlno z všech odbočkových příchy 2x propustků:		2.52000						
	(1,53+0,34) 2x 2 m2 = 4,44 m3 - 4,44		2.52000						
	Rovnanina ze zához kam. nad 3 m3, nad 500 kg urov. lice	m3	1.45900	2 100,00	3 063,90	Vlastní			
	zajišťovací prah dl 0,80 m:		2.52000						
	(0,34+0,42) 2x 2 m2 = 1,459 m3 - 1,459		2.52000						
34 465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm	m2	2.52000	2 500,00	6 300,00	RTS			
	dlno spádové vtokové části v propustku - 2 ks: 1,05" 1,20"2		2.52000						
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější								
35 627452101R00	Sparování maltou MCs zapuštěné rovné, zdi z kamene	m2	32.12800	150,00	4 819,20	RTS			
	středová:		2.52000						
	- perimetr: (0,21, 0,88+1,14, 2,07, 0,57) 2 ks = 4,30 m2 - 4,30		2.52000						
	- svahové stěny středová: (1,05+1,24) 0,57" 1,2" 2 ks = 7,92 m2 - 7,92		2.52000						
	šosa:		2.52000						
	- perimetr: 2" 5,57" 0,57" 2 ks = 7,70 m2 - 7,70		2.52000						
	- obově žela v páru 3,0 2 m (2" 3,0 3,0" 2" 2 ks = 6,48 m2 - 6,48		2.52000						
	- svahová stěna - šosa: 1,2" 1,2"2		2.52000						
	- svahová stěna - výšek plnění: 2,35"2		2.52000						
	odbočet otvory ve středě: 2" 3,47"2		2.52000						
Díl: 8	Trubní vedení								
36 822442111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	10.00000	488,00	27 433,85	RTS			
	2 ks dl 5 m - 2"5		10.00000		4 880,00				
37 899562113R00	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí	t	0,16453	45 000,00	7 403,85	RTS			
	2 ks dl 5 m:		2.52000						
38 59221140R	2" 3,90" 2,2" 1,2 = 20,552 m2 - 20,552 0,00799	kus	2.52000						
	Troubka železobetonová osmihránná T2P-Q 600/1000		2.52000						
	2 propustky v dl 5 m - 12" 5" 1,01		10.10000	1 500,00	15 150,00	SPCM			
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci								
39 919536111R00	Obetonování trub propustku bet. vodostav. C 25/30	m3	2.10600	3 780,00	7 960,68	RTS			
	beton C25/30 - X02 v tl. 100 mm:		2.52000						
	2 ks - planimetrie plocha 0,2" m2 - 2" 0,275 30		2.52000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
40 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový	t	100.32308	40,00	4 012,92	RTS			

Stavba :	2016007	LC Švýcarská 2L - PD	
Objekt :	SO 100.3.2	Trubní propustky - OPRAVA	JKSO : 822.29.2.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 100.3.2**
Trubní propustky - OPRAVA

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.29	komunikace pozemní ostatní
822.29.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
822.29.2.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 100.3.2	Trubní propustky - OPRAVA	567 013,50
	Celkem objekt SO 100.3.2	567 013,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016007	LC Švýcarská 2L - PD
O:	SO 100.3.2	Trubní propustky - OPRAVA
R:	SO 100.3.2	Trubní propustky - OPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Poznámka uchazeče						
1	111203202R00	Zemní práce Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 10000 m2 v místě potokové řtiny 3"×5	m2	45,00000	58,00	2 610,00		RTS
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm v km 0,02903 ve vozovce LC s přemíslením do 20 m a uložením na svahu šlacha 1, zeřezan 1,5 sázení jeh. st. zajistí stavebník:	kus	6,00000	483,00	2 898,00		RTS
3	131301109R00	Příplatek za lepičnost - hloubení nezap.jam v hor.4 50 % objemu: 76,77060,3	m3	38,38530	34,00	1 305,10		RTS
4	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ výščet jehny hl. 1,63m, svahy 1:0,5 plocha v úrovni terénu 22,80 m2 plocha v úrovni dna 38,25 m2 průměrná plocha jamy 82,80+38,25/2=60,525; hrubý průrůstas pro délku 5 m - 60,525×5=303,625 m3	m3	76,77060	149,00	11 438,82		RTS
5	131401102R00	Rozšíření - prohloubení jamy v místě SP podestypu dno sošední šachty - 1,05m, 2×0,25=0,52 m3 část od zarmobněnou částí - 1,8×0,2×0,1=0,36 m3 výkon jam celkem - 3783,37+0,32+0,32+12,32=3806,32; otročet - objem vybouraných trub.propustků - 16,00+1,10+2,40=9,50; DN 600/5 (km 0,02903) 2×2,5×0,55×1,5+3,5×0,48=6,0 m3 DN 400/5 (km 0,90212) 0,22×5=1,10 m3 DN 500/5 (km 1,165 50) 0,42×5=2,10 m3 Hloubení jam o hl. 5 m: 255 302+3,45=258 302 m3 v hor. 4 - 50 % : 258 302×0,50	m3	76,77060	280,00	21 495,77		RTS
6	131601102R00	Hloubení nezapažných jam v hor.5 do 1000 m3 v hor. 5 - 50 % : 255 302×0,5 Hloubení nezapažných jam v hor.7 do 1000 m3	m3	102,36080	705,00	72 164,36		RTS

16 175101101R00	Objem příkopové zeminou 12,033+25,820+39,575=77,428 m ³ Obsyp potrubí bez prohození sypaniny objem s trojčlenním: oblastí plocha objemu 0,87m ² 1 km: trub. propust DN 600 2 5 m 2 3 1 10 27 12 50 13 trub. výstup DN 600 2 24 130 10 27 1 45 11 Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí viz položka obsyp potrubí s prohozením 12,7555 Obsyp objektu bez prohození sypaniny výkopová část = část v provedení: plánimetr př. objemu - výk. 2,72m ² 1 3 72 1 3 72 plánimetr plochy - výk. 2,48m ² 2 48 1 3 72 Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu viz pol. objemu objektu 28 82 Rozproštění zemin v rov./sklonu 1,5, tl. do 20 cm rozproštění v místě stavby v tl. 0,20 m: objemová zeminu - 256,802+15,4525+8,125+12,553+26,820=77,983 m ³ 75 2639 0 20 Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 výkopová část - přes polohování kamenné novotvaru na svah 3,572+0,712+0,572 + po vyčištění opěvnění a provedení objemu 3,571,5+0,210,572+0 Yvčování a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m ořezání větví v pracovním prostoru stroje 5 m ² Základy a zvláštní zakládání Polštář základu ze štrkopsku tříděného spádová na vlnu 2,07+5,57=0,341 m ³ 4,2035 část trub. propustu 2,07+5,57=0,335 m ³ část trub. část dle 3,5 m 3,57+1,87=0,624 m ³ celkem: 3,770,341+0,335+0,624=4,729 m ³ 1 km 2,04109+1,110,341+0,335+0,624=4,105 m ³ Železobeton základových desek C 25/30 beton C25/30 XG2, XFG - 0,22m ² 0,22 m ² 0,22 m ² 0,22 m ² 0,22 m ² Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KAP sítí 100/103-6 mm: 0,37+0,37+2,0435=18,33m ² 1 km 2,04109+1,110,341+0,335+0,624=4,105 m ² + 20 % přebytek 1,19 33+2,04109+0,335+0,624=7,99 Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 25/30	m3	12,75550	220,00	2 806,21	RTS
17 175101109R00		m3	12,75550	280,00	3 571,54	RTS
18 175101201R00		m3	26,82000	220,00	5 900,40	RTS
19 175101209R00		m3	26,82000	280,00	7 509,60	RTS
20 181006113R00		m2	379,81950	12,00	4 557,83	RTS
21 182101101R00		m2	46,20000	36,00	1 663,20	RTS
22 184818112R00		kus	20,00000	46,00	920,00	RTS
Díl: 2					78 413,18	
23 271571111R00		m3	4,90350	860,00	4 167,98	RTS
24 273321411R00		m3	2,63000	2 800,00	7 364,00	RTS
25 273361411R00		t	0,17652	45 000,00	7 943,40	RTS
26 274311117R00		m3	17,66000	2 380,00	42 030,90	RTS

27	27535411R00	Speciál: 2^o 55° 5' 0.5" = 1.24 m² 1^o 21° 5' 0.5" = 0.48 m² šela: 2^o 55° 5' 0.5" = 0.08 m² Bednění stěn základových patek zřízení viz speciál: vnější obvod: 1.85+2.20+1.55+0.20 = 5.80 m² vnější obvod: 1.05+1.20+1.05+0.20 = 3.50 m² celkem: 1.14 09+0.55 m² šela: 2^o 55° 5' 0.5" = 0.08 m² km 2.04109 : 1.14 09+0.55 m² podkladní beton: 0.32+0.35+0.32+0.20 = 1.29 m² Bednění základových patek odstranění viz položka bednění: 28.15	m2	29,15000	450,00	13 117,50	RTS
28	27535421R00	Bednění základových patek odstranění viz položka bednění: 28.15	m2	29,15000	130,00	3 799,50	RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			112 107,30		
29	31121126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 speciál: 2^o 153° 5' 1.2" = 1.25 m² 1^o 20° 5' 1.2" = 0.72 m² odpočet "výřez-šev" na příčku: 0.33+0.57 m² šela: 2^o 55° 5' 1.4" = 0.08 m² km 2.04190 : 1.35+0.55+1.47 odpočet prostupující příčky: planimetr: 0.47+0.55+0.27 0.47+0.55+1.11	m3	26,68586	3 480,00	92 866,79	RTS
30	31121128R00	Příplatek za jednostranné licování zdiva viz ocl. nadzákladové zdivo: 26.68586 0.47+0.55+1.11	m3	26,68586	721,00	19 240,51	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			34 191,36		
31	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 20 cm beton C25/30-XC2 speciál: 17.05+1.27 m²	m2	5,04000	597,00	3 008,88	RTS
32	463212300R01	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, nad 200 kg, urov. líc rovnání: 1.0 50 m²	m3	6,66000	2 100,00	13 986,00	Vlastní

33	463212300R02	Úprava svař. odbočkové tyčky tr. propustky. Plánimater 14,38-0,54*0,57*3=8,88 m ³ , 6,88 Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m ³ .nad 500 kg.urov.líce zeleňševci práh II, 0,80 m ³ . 10,3+2*0,42*0,57*3=2,1888 Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m ² vysp. MCs, 30 cm Úprava spočítané vokové část v propustku - 4 ks : 1,05*1,20*4 Úpravy povrchů vnější	m3	2 100,00	4 596,48	Vlastní	
34	465511513R00	Úprava spočítané vokové část v propustku - 4 ks : 1,05*1,20*4 Úpravy povrchů vnější	m2	2 500,00	12 500,00	RTS	
Díl: 62	35	627452101R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdi z kamene Spádová - parapet 12m*55+11,20*0,57*4 ks=8,60 : 8,60 - svahová stěna - svařování 14,03-1,2*1,05*1,2*4 ks=18,84 m ² : 18,84 beton - parapet 2*2,5*0,55*3 ks=11,33 m ³ : 11,33 - obvod žela v pásu 0,2m (2*0,5+0,55*1,2*2+1*1,34 m ² : 11,34 - svahová stěna - vlnka : 1,2*1,2*4 - svahová stěna - výřez plánimater : 2,56 m ² odpovědi ověřeny ve skříních - 0,4*0,8*1,2*2*4 m ³	m2	450,00	26 464,05	RTS
Díl: 8	36	822442111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 3 ks dle 6 m = 18 m dle 2 m = 15 m	m	588,00	9 996,00	RTS
37	899662113R00	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí 3 ks dle 5 m : 3*9,20*2,2*1,2 = 50,988 m ² : 50,988 bet 2,04180 1 ks dle 2 m : 1*5,45*2,2*1,2 = 0,828 m ² : 0,828	t	45 000,00	12 482,10	RTS	
38	59221140R	Trouba železobetonová osmihránná TYP-Q 600/1000 3 propustky v díle 6 m : (3*5*1,5) 1 propustky v díle 2 m : (1*2*1,5)	kus	1 500,00	25 755,00	RTS	
Díl: 91	39	919536111R00	Doplňující práce na komunikaci Obetonování trub propustky bet.vodostav. C 25/30 beton C25/30 - XC2 v tl. 100 mm 3 ks - plánimater plocha 0,27 m ² : 3*0,27*1,50 1 ks - plánimater plocha 0,27 m ² : 1*0,27*1,50	m3	3 780,00	13 420,89	RTS
Díl: 96	96	00-8	Bourání konstrukcí		83 928,32		
966 00-8 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							

s odklizením a uložením vybraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

40	966008112R00	...z trub DN přes 300 do 500 mm	m	5,00000	1 400,00	7 000,00	822-1	RTS
		propustek č. 4 DN 400/5 km 0,30212 + 5		5,00000				
41	966008113R00	...z trub DN přes 500 do 800 mm	m	12,00000	2 680,00	32 160,00	822-1	RTS
		propustek č. 1 DN 800/5 km 0,02908 + 5		5,00000				
		propustek č. 5 DN 800/5 km 1,16830 + 5		5,00000				
		propustek č. 6 DN 800/2 km 2,04150 + 2		2,00000				
42	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,04000	2 530,00	12 761,20		RTS
		Propustky č. 1, 5, 6 - základy		0,00000				
		Vok - (3*10,8*0,45)*2		3,24000				
		Výtok : (2,5*0,2*0,45)*2		1,50000				
43	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	5,28000	980,00	5 174,40		RTS
		Propustky č. 1, 5, 6 - :		0,00000				
		Vtok, spádní štěrba : (3*10,8*0,55)*3		3,59000				
		Výtokové tělo : (3*0,80*0,55)*1		1,32000				
44	979081111R00	Odvoz sutí a výbaur. hmot na skládku do 1 km	t	52,84000	172,00	9 088,48		RTS
		Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		52,84		52,84000				
		výbaurené podkladní vrstvy dlažeb :		0,00000				
		výbaurané bet. základy :		3,00000				
		kamenné zdivo(sut) :		6,00000				
		betonů DN 500 :		0,00000				
		betonů DN 400 :		3,00000				
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 426,68000	8,00	11 413,44		RTS
		odvoz na skládku - za délku 27 km - Radoš 28 km - 32 54*27		1 426,68000				
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	52,84000	120,00	6 340,80		RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 136,38		
998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kamene								
47	998222011R00	...jakékoliv délky objektu	t	178,40942	40,00	7 136,38	822-1	RTS

