

SMLOUVA O DÍLO
č. S915/2016/231



LCR0798700

BS/215/2016

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: Ing. Martinem Pavlíčkem, ředitelem
Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín

adresa pro zaslání fakturace:

**Lesy České republiky, s.p., LS Luhačovice, Uherskobrodská 81,
763 26 Luhačovice**

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

BLS dopravní stavby s.r.o.

IČO: 02189330

DIČ: CZ02189330

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C 57413

sídlo: Sokolská třída 1615/50, 702 00 Ostrava

zastoupený: Branislav Slovák

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 **Rekonstrukce LC Pohořelice**, evidenční číslo zakázky **S915/2016/231**, a to dle projektové dokumentace LC Pohořelická vypracované firmou Regioprojekt Brno s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí .
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství ,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení ,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu ,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům ,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením ,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

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

III.

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 **31.8.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.4.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 330 014,16 Kč bez DPH, slovy jedenmiliontřístatřicetisícčtrnáctkorun,šestnácthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného souhlasu s ohlášením stavebních úprav č.515/2016 vydaného Městským úřadem v Otrokovicích dne 19.8.2016 pod č. j.DOP/35856/2016/SOK a vyjádření vydaného stavebním úřadem Městského úřadu Napajedla dne 28.6.2016 pod č.j. SÚ/2016/3017/K.

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

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

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

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

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[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 staveništem, 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv

v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část převímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.

5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
- dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích všech nezbytných zkoušek pro řádné provádění a dokončení díla, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% 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 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
12. 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.
13. 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).

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. 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 být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

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

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

 **BLS** *4. 11. 2016*
Ostrava, dne:
BLS dopravní stavby
Sokolovská třída 1615/50, 702 00 Ostrava
IČO: 02189330 DIČ: CZ02189330

.....
Za zhotovitele

Bra
[redacted]atel

Ve Zlíně

016
...

.....
Za objednatele

Ing. Martin Pavlíček
ředitel KŘ Zlín

Lesy České republiky, s.p. [02]
Průmyslová 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Zlín
Březnická 5659, 760 01 Zlín

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16044-14XC-HT
Stavba: LC Pohořelická

KSO: 822 29
Místo: Pohořelice a Komárov u Napajedel

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. LS Luhačovice

Uchazeč:
BLS dopravní stavby s.r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 04.07.2016

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 02189330
DIČ: CZ02189330

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

1 330 014,16

DPH základní 21,00%
snižena 15,00%

Základ daně 1 330 014,16
0,00

Výše daně 279 302,97
0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 609 317,13


BLS dopravní stavby
s.r.o.
Sokolovská 100
02 00 Ostrava
402189330

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16044-14XC-HT

Stavba: LC Pohořelická

Místo: Pohořelice a Komárov u Napaředel

Datum: 04.07.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Luhačovice

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: BLS dopravní stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

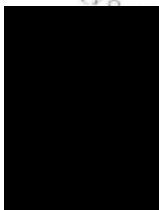
Náklady stavby celkem

1 330 014,16 1 609 317,13

16044-14XC-HT LC Pohořelická

1 330 014,16 1 609 317,13 STA

BLS dopravní stavby
 s.r.o.
 Sokolovská 100
 260 01 Sokolov
 IČ: 262189280



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Pohořelická

KSD: RIZ 29
 Místo: Pohořelice a Komárov u Napajedel

CC-CZ: 21121
 Datum: 04.07.2016

Zadavatel:
 Lesy ČR, s.p. LS Luhačovice

IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
 BLS dopravní stavby s.r.o.

IČ: 02189330
 DIČ: CZ02189330

Projektant:
 Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ: 00220078
 DIČ: CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH			1 330 014,16
DPH	základní	Základ daně	Výše daně
	snížená	1 330 014,16	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH			1 609 317,13
			v CZK


BLS dopravní stavby s.r.o.
 Sokolovská 2 00 Ostrava
 IČO: 02189330

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Pohořelická

Místo: Pohořelice a Komárov u Napajedel

Datum: 04.07.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Luhačovice

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: BLS dopravní stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 330 014,16
HSV - Práce a dodávky HSV	1 307 314,16
1 - Zemní práce	141 731,33
2 - Zakládání	11 099,66
4 - Vodorovné konstrukce	53 466,00
5 - Komunikace pozemní	902 414,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	159 929,70
997 - Přesun sutě	27 286,85
998 - Přesun hmot	11 385,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 700,00

 **BLS** dopravní stavby
BLS dopravní stavby s.r.o.
Sokolovská 100, 702 00 Ostrava
IČO: [redacted] tel: CZ02189380

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Pohofelická

Místo: Pohofelice a Komárov u Napajedel
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Luhačovice
 Uchazeč: BLS dopravní stavby s.r.o.

Datum: 04.07.2016
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 330 014,16

0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 307 314,16	
0	1		Zemní práce				141 731,33	
1	K	112201101.2	Odstranění pařezů Ø do 300 mm	kus	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstřelením, s převážáním kořenního průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		IS		15,000			
	VV	Pa30	Součet		15,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů Ø do 500 mm	kus	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstřelením, s převážáním kořenního průměru přes 100 do 500 mm					
	VV		IS		18,000			
	VV	Pa50	Součet		18,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů Ø do 700 mm	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstřelením, s převážáním kořenního průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			
	VV	Pa70	Součet		2,000			
4	K	113102043	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 150 mm při překopech laž sítě	m ²	66,600	45,00	2 997,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech nižších sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s převládáním horní na stělnou ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		* TP1 km 0,050 * 6*3,7		22,200			
	VV		* TP2 km 0,150 * 6*3,7		22,200			
	VV		* TP3 km 0,440 * 6*3,7		22,200			
	VV		Součet		66,600			
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		* CO6 km 0,623 - vpravo* (4,5*3,5)/2*25*0,5		50,000			
	VV	Odkop_100	Součet (50%)		50,000			
	VV		50*0,5 Přepočtené koeficientem množství		25,000			
6	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	5,000	7,00	35,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	VV		Odkop_100*0,5*0,2		5,000			
7	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³	m ³	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³					
	VV		Odkop_100*0,5		25,000			
8	K	122301109	Příplatek za lepitost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m ³	5,000	7,00	35,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		Odkop_100*0,5*0,2		5,000			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	59,850	115,00	6 882,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		*Tp*					
	VV		* TP1 km 0,050 * 6*4,5		27,000			
	VV		* TP2 km 0,150 * 6*4,5		27,000			
	VV		* TP3 km 0,440 * 6*4,5		27,000			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		*Tp - Jímka*					
	VV		* TP1 km 0,050 * 12,9		12,900			
	VV		* TP2 km 0,150 * 12,9		12,900			
	VV		* TP3 km 0,440 * 12,9		12,900			
	VV		Mezisoučet		38,700			
	VV	Jámy	Součet (50%)		119,700			
	VV		119,7*0,5 Přepočtené koeficientem množství		59,850			
10	K	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	11,970	7,00	83,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	VV		Jámy*0,5*0,2		11,970			
	VV		Součet		11,970			
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	59,850	115,00	6 882,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 4 do 100 m3					
	VV		Jámy 0,5		59,850			
	VV		Součet		59,850			
12	K	131301209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornité tř. 4	m3	11,970	7,00	83,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k ceně za lepkovost hornity tř. 4					
	VV		Jámy 0,5*0,2		11,970			
	VV		Součet		11,970			
13	K	132301302	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornité tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	183,950	115,00	21 154,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Přikopy"					
	VV		" P1 km -0,020 - 0,050 - vlevo" 70*0,8		56,000			
	VV		" P2 km 0,050 - 0,150 - vlevo" 100*0,8		80,000			
	VV		" P3 km 0,150 - 0,315 - vlevo" 165*0,8		132,000			
	VV		" P5 km 0,608 - 0,628 - vlevo" 20*1		20,000			
	VV		TP-čela					
	VV		" TP1 km 0,050 " 12,8		12,800			
	VV		" TP2 km 0,150 " 12,8		12,800			
	VV		" TP3 km 0,440 " 12,8		12,800			
	VV		Mezisoučet		326,400			
	VV		"Dp"					
	VV		" DP1 km 0,615 - vlevo" 3		3,000			
	VV		" DP2 km 0,625 - vlevo" 3		3,000			
	VV		" DP3 km 0,623 - vpravo" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		"Dp - jámka"					
	VV		" DP1 km 0,615 - vlevo" 1*8*1		8,000			
	VV		" DP2 km 0,625 - vlevo" 1*8*1		8,000			
	VV		" DP3 km 0,623 - vpravo" 1*5*1		5,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		"Dp - výtok"					
	VV		" DP1 km 0,615 - vlevo" 5*0,7		3,500			
	VV		" DP2 km 0,625 - vlevo" 5*0,7		3,500			
	VV		" DP3 km 0,623 - vpravo" 5*0,7		3,500			
	VV		Mezisoučet		10,500			
	VV	Rýhy_2000_1	Součet (50%)		367,950			
	VV		367,950,5 Přepočtené koeficientem mrazivosti		183,950			
14	K	132301209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornité tř. 3	m3	36,790	7,00	257,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 Příplatek k ceně za lepkovost hornity tř. 3					
	VV		Rýhy_2000_1*0,2*0,5		36,790			
	VV		Mezisoučet		36,790			
	VV		Součet		36,790			
15	K	132301201	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornité tř. 4 objemu do 100 m3	m3	183,950	115,00	21 154,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 4 do 100 m3					
	VV		Rýhy_2000_1*0,5		183,950			
	VV		Mezisoučet		183,950			
	VV		Součet		183,950			
16	K	132301209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornité tř. 4	m3	36,790	7,00	257,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 4 Příplatek k ceně za lepkovost hornity tř. 4					
	VV		Rýhy_2000_1*0,5*0,2		36,790			
	VV		Součet		36,790			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/vypaniny z hornity tř. 1 až 4	m3	631,250	45,00	28 406,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo vypaniny po suchu za obvyklém deňových podmínkách, bez natěžení výkopku, avšak se stěžením bez roztoků z hornity tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		Záhyb		58,650			
	VV		Pa70		2,000			
	VV		Pa50		18,000			
	VV		Pa30		15,000			
	VV		Odkap_100		50,000			
	VV		Rýhy_2000_1		367,900			
	VV		Jámy		119,700			
	VV	Skládka_2	Součet		631,250			
18	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	35,000	100,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s nabežením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	VV		Pa30		15,000			
	VV		Pa50		18,000			
	VV		Pa70		2,000			
	VV	Pařez	Součet		35,000			
19	K	171101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,630	45,00	2 908,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		nakládání, stáčení a překládání nelehkého výkopku nebo spánaný nakládní, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"Pařez"					
	VV		0,65+3,95+1,38		5,980			
	VV		Mezisoučet		5,980			
	VV		Záryp		58,650			
	VV		Mezisoučet		58,650			
	VV		Součet		64,630			
20	K	171101102	Uložení spánky z hornin soudržných do nárypů ztuhlých na 96 % PS	m3	315,625	35,00	11 046,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení spánky do nárypů s rozproštěním spánky ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhlých s uzavřením povrchu nárypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhlosti v procesech výroby železobetonu Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					
	VV		Skládka_2*0,5		315,625			
	VV		Součet		315,625			
21	K	171201101	Uložení spánky do nárypů neztuhlých	m3	374,275	25,00	9 356,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení spánky do nárypů s rozproštěním spánky ve vrstvách a s hrubým urovněním neztuhlých z jakýchkoliv hornin					
	VV		Skládka_2*0,5		315,625			
	VV		Záryp		58,650			
	VV		Součet		374,275			
22	K	171201201	Uložení spánky na skládky	m3	315,625	35,00	11 046,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení spánky na skládky					
	VV		Skládka_2*0,5		315,625			
23	K	174101101	Záryp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spánanou se ztuhnutím	m3	58,650	45,00	2 639,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Záryp spánanou z jakéhokoli horniny z utlučením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v určité výškových					
	VV		"žinky"					
	VV		" TP1 km 0,050 * 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
	VV		" TP2 km 0,150 * 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
	VV		" TP3 km 0,440 * 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
	VV		Mezisoučet		15,900			
	VV		"Čela"					
	VV		" TP1 km 0,050 * 12,8-7,3		5,500			
	VV		" TP2 km 0,150 * 12,8-7,3		5,500			
	VV		" TP3 km 0,440 * 12,8-7,3		5,500			
	VV		Mezisoučet		16,500			
	VV		"Tp"					
	VV		" TP1 km 0,050 * 5*1,75		8,750			
	VV		" TP2 km 0,150 * 5*1,75		8,750			
	VV		" TP3 km 0,440 * 5*1,75		8,750			
	VV		Mezisoučet		26,250			
	VV	Záryp	Součet		58,650			
24	K	174201101	Záryp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Záryp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zárypkou průměru pařezu plus 100 do 300 mm					
	VV		Pa30		15,000			
	VV		Součet		15,000			
25	K	174201202	Záryp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Záryp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zárypkou průměru pařezu plus 300 do 500 mm					
	VV		Pa50		18,000			
	VV		Součet		18,000			
26	K	174201203	Záryp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Záryp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zárypkou průměru pařezu plus 500 do 700 mm					
	VV		Pa70		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	438,600	12,00	5 263,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV		"Česta"					
	VV		" C2 km 0,608 - 0,650 * 2*42*1,1		138,600			
	VV		Mezisoučet		138,600			
	VV		"Hájezd"					
	VV		" H4 km 0,623 - vpravo" (15+3)/2*20		180,000			
	VV		Mezisoučet		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	vv		"Składky"					
	vv		" S1 km 0,613 - 0,628 - vlevo" 8"15		120,000			
	vv		Mezihoučet		120,000			
	vv	Pláň	Součet		438,600			
	D	2	Zakládání				11 099,66	
28	K	214500111	Zřízení výpnlé rýhy s drenážním potrubím do DN 200 štrkopláskem v do 300 mm	m	22,000	135,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení výpnlé rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štrkopláskem, plásek nebo štrkopláskem, výšky přes 100 do 300 mm					
	vv		"Drén"					
	vv		" DP1 km 0,615 - vlevo" 8		8,000			
	vv		" DP2 km 0,625 - vlevo" 8		8,000			
	vv		" DP3 km 0,623 - vpravo" 6		6,000			
	vv		Mezihoučet		22,000			
	vv		Součet		22,000			
29	M	583439590	Kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	8,492	355,00	3 014,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo drcené hrubé (okáč) frakce 32-63					
	vv		"Drén"					
	vv		" DP1 km 0,615 - vlevo" 1"8"0,2 "m" ³ ,93"/m ³ "		3,088			
	vv		" DP2 km 0,625 - vlevo" 1"8"0,2 "m" ³ ,93"/m ³ "		3,088			
	vv		" DP3 km 0,623 - vpravo" 1"8"0,2 "m" ³ ,93"/m ³ "		2,316			
	vv		Mezihoučet		8,492			
	vv		Součet		8,492			
30	K	RP12.1	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	33,000	155,00	5 115,00	
	PP		Tratvod z drenážních trubek se zformovaným ložem pod trubky, obalení potrubí geotextilí 150g/m ² a s jejich objemem HDK II. 32-63 v průměru celkovém množství do 0,3 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	F		Podmínky k položení: Položka vychází z položky 21275212 V rámci položky je i zastřešení vnitřní kory geotextilí					
	vv		"Dp"					
	vv		" DP1 km 0,615 - vlevo" 8		8,000			
	vv		" DP2 km 0,625 - vlevo" 8		8,000			
	vv		" DP3 km 0,623 - vpravo" 8		8,000			
	vv		"DP - jímka"					
	vv		" DP1 km 0,615 - vlevo" 3		3,000			
	vv		" DP2 km 0,625 - vlevo" 3		3,000			
	vv		" DP3 km 0,623 - vpravo" 3		3,000			
	vv		Mezihoučet		33,000			
	vv		Součet		33,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				53 466,00	
31	K	451315115	Podkladní nebo výpnlá vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m ²	21,600	220,00	4 752,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výpnlá vrstva z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	vv		"Tp - čela"					
	vv		" TP1 km 0,050 " 5		5,000			
	vv		" TP2 km 0,150 " 5		5,000			
	vv		" TP3 km 0,440 " 5		5,000			
	vv		Mezihoučet		15,000			
	vv		"Tp - jímka"					
	vv		" TP1 km 0,050 " 2,2		2,200			
	vv		" TP2 km 0,150 " 2,2		2,200			
	vv		" TP3 km 0,440 " 2,2		2,200			
	vv		Mezihoučet		6,600			
	vv		Součet		21,600			
32	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 16/20 otevřený výkop	m ³	2,160	2 150,00	4 644,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zastřešovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stěky a stělné objekty z betonu tl. C 16/20					
	vv		"Tp"					
	vv		" TP1 km 0,050 " 6"1,2"0,1		0,720			
	vv		" TP2 km 0,150 " 6"1,2"0,1		0,720			
	vv		" TP3 km 0,440 " 6"1,2"0,1		0,720			
	vv		Součet		2,160			
33	K	462511161	Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenu do 80 kg bez výpnlé	m ³	12,000	1 750,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene nepravidelného provedení ze břeha nebo z lícení, do sucha nebo do vody uláznutého, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výpnlé mezer					
	vv		"Dp"					
	vv		" DP1 km 0,615 - vlevo" 0,5"5		2,500			
	vv		" DP2 km 0,625 - vlevo" 0,5"5		2,500			
	vv		" DP3 km 0,623 - vpravo" 0,5"5		2,500			

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena součt. [CZK]
				7,500			
W		Meziosočet				1,500	
W		"Dp - jímka"				1,500	
W		"DP1 km 0,615 - vlevo" 1,5				1,500	
W		"DP2 km 0,625 - vlevo" 1,5				4,500	
W		"DP3 km 0,623 - vpravo" 1,5				12,000	
W		Meziosočet	m2	24,000	55,00		1 320,00 CS ÚRS 2016 01
W		Součet					
34	K	482311169	Příplatek za urování líce zářezu z lomového kamene (řábářského)				
PP		Zářez z lomového kamene nepravebně provedený ze předu nebo z ledu, do sucha nebo do vody (řábářské, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg příplatek k cenám za urování líce zářezu				5,000	
W		"Dp"				5,000	
W		"DP1 km 0,615 - vlevo" 1*5				5,000	
W		"DP2 km 0,625 - vlevo" 1*5				15,000	
W		"DP3 km 0,623 - vpravo" 1*5					
W		Meziosočet				3,000	
W		"Dp - jímka"				3,000	
W		"DP1 km 0,615 - vlevo" 1*3				3,000	
W		"DP2 km 0,625 - vlevo" 1*3				9,000	
W		"DP3 km 0,623 - vpravo" 1*3				24,000	
W		Meziosočet					
W		Součet	m3	15,000	1 450,00		21 750,00 CS ÚRS 2016 01
35	K	483211142	Rovnaná objemu do 3 m3 z lomového kamene zářezového hmotnosti do 200 kg s urování líce				
PP		Rovnaná z lomového kamene nepravebně pro podání i přílož objekty objemu do 3 m3 z kamene řábářského, s urování líce a vykládkou spár šláků kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				5,000	
W		"TP1 km 0,050 * 2*2,5				5,000	
W		"TP2 km 0,150 * 2*2,5				5,000	
W		"TP3 km 0,440 * 2*2,5				15,000	
W		Součet					902 414,69
W			m2	323,220	90,00		29 089,80 CS ÚRS 2016 01
0	5	Komunikace pozemní					
36	K	564831111	Podklad ze šlákodrtě ŠD tl 100 mm				
PP		Podklad ze šlákodrtě ŠD s rozprostřením a zhruběním, po zhrubění tl. 100 mm				143,220	
W		"Cesta ŠD fr. 0-32 mm"				143,220	
W		"C2 km 0,608 - 0,650 * 3,1*42*1,1					
W		Meziosočet				180,000	
W		"Hájezd"				180,000	
W		"H4 km 0,623 - vpravo" (15+3)/2*20				323,220	
W		Meziosočet					
W		Součet	m2	334,770	95,00		31 803,15 CS ÚRS 2016 01
37	K	564831111	Podklad ze šlákodrtě ŠD tl 150 mm				
PP		Podklad ze šlákodrtě ŠD s rozprostřením a zhruběním, po zhrubění tl. 150 mm				154,770	
W		"Vrstva fr. 0-63 mm"				154,770	
W		"C2 km 0,608 - 0,650 * 3,35*42*1,1					
W		Meziosočet				180,000	
W		"Hájezd"				180,000	
W		"H4 km 0,623 - vpravo" (15+3)/2*20				334,770	
W		Meziosočet					
W		Součet	m2	632,016	151,00		95 434,42 CS ÚRS 2016 01
38	K	565131111	Vypování povrchu dosazovacích podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm				
PP		Vypování povrchu dosazovacích podkladů s rozprostřením a zhruběním, po zhrubění obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm				632,016	
W		"CK1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05*0,3				632,016	
W		Součet	m2	2 906,720	155,00		326 541,60 CS ÚRS 2016 01
39	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo šlákodrtě - OK) s rozprostřením a zhruběním v prahu šířky přes 3 m				
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo šlákodrtě - OK) s rozprostřením a zhruběním v prahu šířky přes 3 m				2 906,720	
W		"Cesta - podklad"				2 906,720	
W		"C1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05				2 906,720	
W		Meziosočet					
W		Součet	m2	304,000	60,00		18 240,00 CS ÚRS 2016 01
40	K	569831111	Žpevnění krajnic šlákodrtí tl 100 mm				
PP		Žpevnění krajnic nebo komunikací pro příč s rozprostřením a zhruběním, po zhrubění šlákodrtí tl. 100 mm				304,000	
W		"KZ1 km 0,000 - 0,608 - obě strany" 0,35*608*2				304,000	
W		Součet	m2	4 845,456	11,00		53 300,02 CS ÚRS 2016 01
41	K	573211111	Podtříska živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,20 kg/m2				
PP		Podtříska živičný spojovací bez pryskyřice kamenivem z asfaltu vláknitá, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W		"Podtříska koleje"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"C1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05*0,3		632,016			
VV			Mezsoučet		632,016			
VV			"Postřik - podklad"					
VV			"C1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05		2 106,720			
VV			"Postřik - Obrus"					
VV			"C1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05		2 106,720			
VV			Mezsoučet		4 213,440			
VV			Součet		4 845,456			
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 106,720	160,00	337 075,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřenin a se zhruběním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhrubění tl. 40 mm					
VV			"Cesta - obrus"					
VV			"C1 km 0,000 - 0,608 * 3,3*608*1,05		2 106,720			
VV			Mezsoučet		2 106,720			
VV			Součet		2 106,720			
43	K	8F03	Poprv kryty kamenivem drceným nebo tříděným do 20 kg/m2	m2	312,300	35,00	10 930,50	
PP			Poprv podkladu nebo krytu s rozprostřenin a zhruběním kamenivem drceným nebo tříděným k. 0-8 mm, v rveštlci přes 15 do 20 kg/m2					
P			Podmínka k položení: Položka vychází z položky 571904111					
VV			"C2 km 0,608 - 0,650 * 3*42*1,05		132,300			
VV			"H4 km 0,623 - vpravo" (15-31)/2*20		180,000			
VV			Mezsoučet		312,300			
VV			Součet		312,300			
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				159 929,70	
44	K	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	3,000	8 500,00	25 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
VV			"Čelo-TP"					
VV			"TP1 km 0,050 * 1		1,000			
VV			"TP2 km 0,150 * 1		1,000			
VV			"TP3 km 0,440 * 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
45	K	919443111	Vřetková jímka z lomového kamene propustka z trub DN 800	kus	3,000	12 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vřetková jímka propustka ze zdiva z lomového kamene na malta cementové, propustka z trub DN do 800 mm					
VV			"TP1 km 0,050 * 1		1,000			
VV			"TP2 km 0,150 * 1		1,000			
VV			"TP3 km 0,440 * 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
46	K	919535556	Obetonování trubičného propustku betonem se zvýšenými násky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,150	2 150,00	19 672,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování trubičného propustku betonem proti se zvýšenými násky na prostředí tř. C 25/30					
VV			"Trubič propustky"					
VV			"TP1 km 0,050 * 5*0,61		3,050			
VV			"TP2 km 0,150 * 5*0,61		3,050			
VV			"TP3 km 0,440 * 5*0,61		3,050			
VV			Mezsoučet		9,150			
VV			Součet		9,150			
47	K	919551114	Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrđlem DN 600 mm	m	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrđlem DN 600 mm					
VV			"TP1 km 0,050 * 6		6,000			
VV			"TP2 km 0,150 * 6		6,000			
VV			"TP3 km 0,440 * 6		6,000			
VV			Součet		18,000			
48	M	562411130	Trouba B APA d = 600 mm	m	18,270	850,00	15 529,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Stavění části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE oběma š. 7 nebo 8 m, trubičová trubka B APA, S48 hrđlo, Nádý koncov, tlumič krouček d = 600 mm					
P			Podmínka k položení: trouby z hadkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
VV			"TP1 km 0,050 * 6		6,000			
VV			"TP2 km 0,150 * 6		6,000			
VV			"TP3 km 0,440 * 6		6,000			
VV			Součet		18,000			
VV			18*1,015 Zřepočetné koeficientem množství		18,270			
49	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,162	21 000,00	3 402,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2					
VV			"TP"					
VV			"TP1 km 0,050 * (6*1,2*7,5)/1000		0,054			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" TP2 km 0,150 " 16"1,2*7,5/1000		0,054			
	VV		" TP3 km 0,440 " 16"1,2*7,5/1000		0,054			
	VV		Meziosočet		0,162			
	VV		Součet		0,162			
50	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	132,000	52,00	6 864,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²					
	VV		"Dp"					
	VV		" DP1 km 0,615 - vlevo" 4*8		32,000			
	VV		" DP2 km 0,625 - vlevo" 4*8		32,000			
	VV		" DP3 km 0,623 - vpravo" 4*8		32,000			
	VV		"DP - jímka"					
	VV		" DP1 km 0,615 - vlevo" 12		12,000			
	VV		" DP2 km 0,625 - vlevo" 12		12,000			
	VV		" DP3 km 0,623 - vpravo" 12		12,000			
	VV		Meziosočet		132,000			
	VV		Součet		132,000			
51	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem násovu do 0,15 m ³ /m	m	152,000	25,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přeláze a čišťení příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo násovu, s úpravou dna a vzhledu do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenosti do 20 m nepřesných nebo zpevněných objemů násovu do 0,15 m ³ /m					
	VV		" P4 km 0,138 - 0,490 - vlevo" 152		152,000			
	VV	P30	Součet		152,000			
52	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu štěrkového	m ²	126,000	2,00	252,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého násovu s odštěpením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového					
	VV		" C2 km 0,608 - 0,650 " 3*42		126,000			
	VV		Součet		126,000			
53	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	10 533,600	2,00	21 067,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého násovu s odštěpením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		" C1 km 0,000 - 0,608 " 3,3*608*1,05		2 106,720			
	VV		Součet		2 106,720			
	VV		2 106,72*5 Přepočtené koeficientem množství		10 533,600			
54	K	938909511	Odstranění násovu na krajnicích tl do 100 mm	m ²	608,000	35,00	21 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění krajnic odstraněním násovu (státního, popř. zájmového) zarovnaného vzhledem k výšce silničního pruhu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez stěžení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		" K1 km 0,000 - 0,608 - obě strany" 0,5*608*2		608,000			
	VV	Krajnice	Součet		608,000			
55	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m ³	2,750	590,00	1 512,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
	VV		" TP1 km 0,050 " 0,1*1*1*5 "jímka"-3*0,5*1,5*želo"		2,750			
	VV		Meziosočet		2,750			
	VV		Součet		2,750			
56	K	966008112	Bourání tržního propustku do DN 500	m	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání tržního propustku s odštěpením a uložení vybouraného materiálu na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z tržb DN přes 300 do 500 mm					
	VV		" HP1 km 0,023 - vpravo" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
57	K	966008113	Bourání tržního propustku do DN 800	m	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání tržního propustku s odštěpením a uložení vybouraného materiálu na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z tržb DN přes 500 do 800 mm					
	VV		" TP1 km 0,161 " 5		5,000			
	VV		" TP2 km 0,385 " 5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	997	Přesun sutě				27 286,85	
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	57,446	35,00	2 010,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se stěžením a s hrubým uzavřením z kusových materiálů, na vzdálenosti do 1 km					
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 148,920	17,00	19 531,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se stěžením a s hrubým uzavřením příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		57,446*20 Přepočtené koeficientem množství		1 148,920			
60	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	57,446	100,00	5 744,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za stěžení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
	D	998	Přesun hmot				11 385,93	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamenné, monolitickým betonovým nebo živičným	t	455,437	25,00	11 385,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenné, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenosti do 100 m (skládkové) dílky objektů					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 000,00

62	K	RP06	Zřízení a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, vč. případných příjezdek, přístupů, depozití apod.	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných příjezdek, depozití apod. pro všechny objekty

D VRN9 Ostatní náklady 20 700,00

63	K	RP08	Fotodokumentace stavby	kpl	2,000	100,00	200,00	
----	---	------	------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Fotodokumentace stavby

P Poznámka k položce:
Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pozporytace místních komunikací apod.)

64	K	RP09	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 109/2006 Sb.	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Zajištění plnění povinností dle zákona č. 109/2006 Sb.

65	K	RP10	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Vyhodnocení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu

P Poznámka k položce:
Vyhodnocení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 109/2006 Sb., který předlá zhotovitel objednateli a odvoláním při předání a převzetí staveniště-vyhodnocení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 109/2006 Sb., který předlá zhotovitel objednateli a odvoláním při předání a převzetí staveniště
případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 109/2006 Sb. (dle čl. IV. odst. 6, 8 a 9 této smlouvy).

66	K	RP11	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré+elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli - pro celou stavbu

67	K	RP12	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
----	---	------	--	-----	-------	--------	----------	--

PP Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy

68	K	RP13.1	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řídné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řídné provádění a dokončení díla

P Poznámka k položce:
Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řídné provádění a dokončení díla
- Kontrolní měřenií kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkoušeben,
- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norm vztahujících se k prováděnému dílu včetně jejich protokolů zajištěné u akreditované zkoušebny.)

Zkoušky hotové konstrukční vrstvy budou prováděny v rozsahu dané ČSN 734126-1
Modul přetvárnosti plně vzdušný: 1x na 1000 m2
CT = 2 100 m2 -- 2x

Zkoušky hotové konstrukční vrstvy budou prováděny v rozsahu dané ČSN 736121

Weskrvnitost 1x na 1500 m2
CT = 4 200 m2 -- 2x

Tloušťka vrstev 1x 100 m (přoděticky)
CT = 650 m x 2 -- 13x

Odchyška od příčného sklonu po 100 m (níželeže)
CT = 650 m x 1 -- 7x

Placha vrstev (přoděticky)
ACD 11 = 1 x, ACP16 = 1x

69	K	RP14	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000		0,00	
----	---	------	---	-----	-------	--	------	--

PP Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby

BU
Sokolove
ICO:
opravní stavby
stavby s.r.o.
00 702 00 Ostrava
CZ02189330