

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2017/168

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

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

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

STAMEX spol. s r.o.

IČO: 64084256

DIČ: CZ64084256

zapsán v obchodním rejstříku u KS Ostrava, oddíl C, vložka 8579

sídlo: Březová čp.8, 747 44 Březová

zastoupený: Lubomír Schustek, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [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

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**LC Nad vodojemem 2017**“, evidenční číslo zakázky **S911/2017/168**, a to dle projektové dokumentace LC Nad vodojemem vypracované Lesprojekt Krnov s.r.o., Revoluční 1138/76, 794 02 Krnov a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

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

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (1 paré) objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (1 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
- vyhotovení protokolu o zkoušky únosnosti pláňe a únosnosti krytu komunikace, předání protokolu objednateli.

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.7.2017**, 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 3 507 184,63 Kč bez DPH, slovy třímilionpětsetšedesátstosmšesátčtyři korun a šedesátři haléřů bez DPH.. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou

k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace.

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

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom 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 smluvných podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podíli-li se na provádění díla více objednatelem smluvných 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 staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a 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 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.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 1 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 1 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.

11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo

- jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.7.2017** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.1.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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

XIII.

Závěrečná ustanovení

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

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

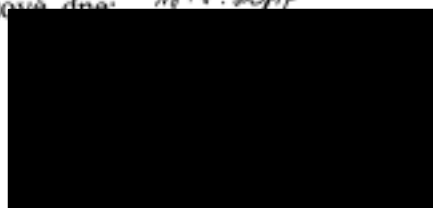
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při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

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

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

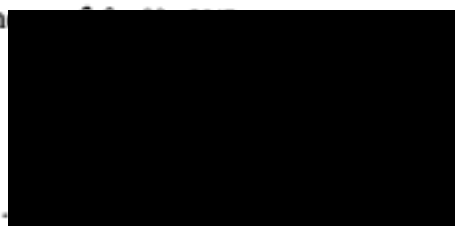
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Březové dno: 11.8.2017



Lubomír Schustek
jednatel STAMEX spol. s r.o.

Ve Frýdku-Místku, dn



.....
Ing. Mgr. Jan Ševčík
ředitel KŘ Frýdek-Místek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 67192Z

Stavba: Lesní cesta Nad Vodojemem

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

64084256

STAMEX spol. s r.o.

DIČ:

CZ64084256

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 507 184,63

Sazba daně
DPH: základní 21,00%
snížená 15,00%

Základ daně
3 507 184,63
0,00

Výše daně
736 508,77
0,00

Cena s DPH

CZK

4 243 693,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

67192Z

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Místo:

Datum:

3. 11. 2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Kód

Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH (CZK)

Cena s DPH (CZK)

Typ

Náklady stavby celkem

3 507 184,63

4 243 693,40

SO

101.1Z

Komunikace - rekonstrukce

3 163 257,84

3 827 541,99

STA

SO 101.2

Komunikace - opravy

343 926,79

416 151,42

STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.1Z - Komunikace - rekonstrukce

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 64084256

STAMEX spol. s r.o.

DIČ: CZ64084256

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 163 257,84

DPH základní

snížená

Základ daně
3 163 257,84

Sazba daně
21,00%

Výše daně
664 284,15

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 827 541,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.1Z - Komunikace - rekonstrukce

Místo:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 163 257,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 114 468,83

1 - Zemní práce	279 365,10
4 - Vodovodné konstrukce	27 159,87
5 - Komunikace pozemní	2 055 663,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	679 560,83
997 - Přesun sutě	8 441,38
998 - Přesun hmot	64 278,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 789,01
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 271,01
VRN3 - Zařízení staveniště	7 506,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 012,00

SOUPIŠ PRACÍ

stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.1Z - Komunikace - rekonstrukce

Misto:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Proiektant:

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

Náklady soupíšu celkem

3 163 257,84

D HSV Práce a dodávky HSV

3 114 468.83

D 1 Zemní práce

4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	125,000	148,62	18 577,50	CS ÚRS 2017 01
	VV	Pařezy 300	"pařezy do 300mm" 125		125,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	26,000	348,65	9 064,90	CS ÚRS 2017 01
	VV	Pařezy 500	"pařezy do 500mm" 26		26,000			
60	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živичného pojiva. Součástí ceny je vodorovný přesun případného přebytečného materiálu v místě profilu na násypovou stranu LC.	m2	1 754,000	16,66	29 221,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rozrytí stávající konstrukce v úsecích s plínou konstrukcí"					
	VV		"napojení trasy A a B, trasa A úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350" 244		244,000			
	VV		"Trasa A km 0,700-0,817" 356		356,000			
	VV		"Trasa A km 0,883-1,143 KÚ" 890		890,000			
	VV		"Trasa A km 0,817-0,883" 264		264,000			
	VV		Součet		1 754,000			
31	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	452,130	64,85	29 320,63	CS ÚRS 2017 01

VV		"odkop pro nové příkop, Trasa A km 0,820-1,143 KÚ vpravo, délka m ³ /bm ³ 323*0,7				226,100			
VV		"odkop pro nové příkopy, Trasa B km 0,335-0,350 vlevo včetně propojení na příkop v Trase A v km 0,375 vpravo, délka m ³ /bm ³ 27*0,5				13,500			
VV		"odkop pro rozšíření komunikace, Trasa A, plocha 11,0,3m ² (1+10+24+6-77+17+66+90)*0,3				87,300			
VV		"odkop pro rozšíření komunikace, Trasa B, plocha 11,0,3m ² (2+48+15+6+12)*0,3				24,900			
VV		"odkop zeminy pro skládku v km 0,680-0,705 vpravo, prům. odkop na 1m délky*delka skládky 10,79*25				269,750			
VV		"odkop pro 4 zemní průlety, délka průletů 10m, 0,75m ³ /bm ³ 4*10*0,75				30,000			
VV		"odkop pro ložnici, plocha 11,0,3m ² 340*0,3				102,000			
VV	Odkop	Součet				753,550			
VV	Odkop_3	"60% hor. 3" Odkop 0,6				452,130			
32	K	122201109	Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	90,426	21,69		1 961,34	CS ÚRS 2017 01
VV		"20% lepkost" Odkop_3*0,2			90,426				
33	K	122301102	Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	301,420	115,97		34 955,68	CS ÚRS 2017 01
VV		"40% hor. 4" Odkop 0,4			301,420				
34	K	122301109	Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m3	60,284	22,74		1 370,86	CS ÚRS 2017 01
VV		"20% lepkost" Odkop_4*0,2			60,284				
51	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 do 100 m3	m3	33,140	85,94		2 848,05	CS ÚRS 2017 01
VV	Jámy		Hloubení jam pro vtokové jímky propustků, hl. 8x1,95+1x1,50m*ž.1,7m*d.1,9m ² (8*1,95+1*1,50)*1,7*1,9		55,233				
VV	Jámy_3		"60% hor. 3" Jámy 0,6		33,140				
52	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	6,628	12,54		83,12	CS ÚRS 2017 01
VV		"20% lepkost" Jámy_3*0,2			6,628				
53	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 4 do 100 m3	m3	22,093	125,73		2 777,75	CS ÚRS 2017 01
VV	Jámy_4		"40% hor. 4" Jámy 0,4		22,093				
54	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m3	4,419	25,90		114,46	CS ÚRS 2017 01
VV		"20% lepkost" Jámy_4*0,2			4,419				

47	K 132201101	Hloubení zapážených 1 nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,371	160,63	4 717,86 CS ÚRS 2017 01
VV	Rýhy	"rýhy pro uložení propustků, délka prům. hl. 1,4m*š.0,6m DN600*1,4*0,63 Mezisoučet		48,951		
VV	Rýhy_3	"60% hor. 3" Rýhy*0,6		48,951		
48	K 132201109	Hloubení zapážených 1 nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	5,874	133,61	784,83 CS ÚRS 2017 01
VV		"20% leptivost" Rýhy_3*0,2		5,874		
49	K 132301101	Hloubení zapážených 1 nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	19,580	293,86	5 753,78 CS ÚRS 2017 01
VV	Rýhy_4	"40% hor. 4" Rýhy*0,4		19,580		
50	K 132301109	Hloubení zapážených 1 nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	3,916	206,04	806,85 CS ÚRS 2017 01
VV		"20% leptivost" Rýhy_4*0,2		3,916		
65	K 162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	125,000	69,81	8 726,25 CS ÚRS 2017 01
VV		Pařezy/300		125,000		
66	K 162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	26,000	259,33	6 742,58 CS ÚRS 2017 01
VV		Pařezy/500		26,000		
67	K 162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	857,734	62,15	53 308,17 CS ÚRS 2017 01
VV		Odkop+Jámy+Rýhy		857,734		
30	K 171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	257,100	46,24	11 888,30 CS ÚRS 2017 01
VV		"násyp pod skládku v km 0,380-0,420 L" 4,13*40		165,200		
VV		"násyp pod skládku v km 0,680-0,705 L" 0,50*25		12,500		
VV		"násyp pod skládku v km 0,852-0,862 L" 1,14*10		11,400		
VV		"dosypání zeminy zpět pod točnu na konci trasy A, planim. výměra" 68		68,000		
VV		Součet		257,100		
58	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	857,734	11,26	9 658,08 CS ÚRS 2017 01
VV		Uložení zeminy z výkopů na skládky podél stavby Odkop+Jámy+Rýhy		857,734		
55	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	38,328	69,73	2 672,61 CS ÚRS 2017 01
VV	Zásyp	"zásyp trub propustků, objem rýhy-obysp-lože kamenivo fr. 8-16mm" 48,951-Obysp-Kam_8_16		9,555		

VV	Zásyp_jam	Zásyp jam vrakových jímek, objem hloubení jam-objem jímky Jámky (18*1,8+1,35)*1,2*1,4)					28,773				
VV		Součet					38,328				
56	M	583441550	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely POK (drobné, hrubé a šetrkodrť) šetrkodrť ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Lužec				t	36,920	255,20	9 421,98	CS ÚRS 2017 01
VV		Zásyp a obsyp šetrkodrť, 1,8t/m ³ (Zásyp+Obsyp)*1,8						36,920			
38	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm				kus	25,000	58,02	1 450,50	CS ÚRS 2017 01
VV		20% pařezů Pařezy300*0,2						25,000			
39	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm				kus	5,200	123,47	642,04	CS ÚRS 2017 01
VV		20% pařezů Pařezy500*0,2						5,200			
40	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypatinou z vlnodých hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypatiny				m3	10,956	401,57	4 399,60	CS ÚRS 2017 01
VV	Obsyp	Obsyp trub propustků DN 600, Hl.0,8m*5,0,6m*4,-objem potrubí 3,14*0,3*0,3*delka* DN600*0,8*0,6-DN600*3,14*0,3*0,3					10,956				
57	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím				m2	2 995,500	7,50	22 466,25	CS ÚRS 2017 01
VV		Úseky s celou novou konstrukcí									
VV		Napojení trasy A a B, trasa A úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350* 244								244,000	
VV		Trasa A km 0,700-0,817* 356								356,000	
VV		Trasa A, výhybna v km 0,725-0,750* 75								75,000	
VV		Trasa A km 0,883-1,143 KÚ* 890								890,000	
VV		Úsek km 0,817-0,883, konstrukce zpevnění silničními panely* 264								264,000	
VV		Konstrukce sjezdů - Trasa A*									
VV		Km 0,025 L* 39								39,000	
VV		Km 0,064 L* 39								39,000	
VV		Km 0,078 L* 39								39,000	
VV		Km 0,130 L* 39								39,000	
VV		Km 0,194 L* 39								39,000	
VV		Km 0,240 L* 39								39,000	
VV		Km 0,256 L* 39								39,000	
VV		Km 0,277 L* 39								39,000	
VV		Km 0,338 L* 39								39,000	
VV		Km 0,370 L* 39								39,000	
VV		Km 0,425 L* 39								39,000	
VV		Km 0,625 L* 39								39,000	
VV		Km 0,880 L* 39								39,000	
VV		Km 1,116 L* 39								39,000	
VV		Km 1,131 L - napojení na točnu* 27,5								27,500	

VV		"km 1,140 L - napojení na točnu" 27,5			27,500				
VV		"konstrukce sjezdů - Trasa B"							
VV		"km 0,131 L" 39			39,000				
VV		"km 0,234 L" 39			39,000				
VV		"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa A"							
VV		"km 0,071 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,271 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,423 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,540 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,648 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,740 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,822 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,855 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,880 P" 32,5			32,500				
VV		"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa B"							
VV		"km 0,030 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,115 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,134 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,229 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,249 P" 32,5			32,500				
VV		"km 0,317 P" 32,5			32,500				
VV		Součet			2 995,500				
35	K R1	Osazení ocelových svodnic do bet. lože tl. 150mm, včetně dodávky	m	6,000	938,25	5 629,50			
VV		"svodnice na konci trasy A v km 1,143" 6			6,000				
D 4		Vodorovné konstrukce				27 159,87			
21	K 451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	15,120	337,77	5 107,08	CS ÚRS 2017 01		
VV		"pod vtokové jámkou, Trasa A"							
VV		"km 0,110" 1,68			1,680				
VV		"km 0,160" 1,68			1,680				
VV		"km 0,365" 1,68			1,680				
VV		"km 0,428" 1,68			1,680				
VV		"km 0,570" 1,68			1,680				
VV		"km 0,709" 1,68			1,680				
VV		"km 0,895" 1,68			1,680				
VV		"km 1,108" 1,68			1,680				
VV		"Trasa B"							
VV		"km 0,182" 1,68			1,680				
VV		Součet			15,120				

75	K	4515731111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku písku do 63 mm	m3	5,688	639,51	3 637,53	CS ÚRS 2017 01
VV								
"Lože pod roury propustků, tl. 200mm"								
"Trasa A"								
VV			"km 0,110" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,160" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,365" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,428" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,570" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,709" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"km 0,895" 6,6*0,6*0,2		0,792			
VV			"km 1,108" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			"Trasa B"					
VV			"km 0,182" 5,1*0,6*0,2		0,612			
VV			Součet		5,688			
62	K	463211152	Rovnaná z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovňováním líců a vykládáním spár úloňky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	18,000	1 023,07	18 415,26	CS ÚRS 2017 01
VV								
"opevnění dna a boku výtoků propustků, 2m3/propust" 9*2								
18,000								
D 5								
Komunikace pozemní								
10	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	1 261,000	122,72	154 749,92	CS ÚRS 2017 01
VV								
"skládka v km 0,380-0,420" 410								
VV			"skládka v km 0,680-0,705 vlevo" 100		410,000			
VV			"skládka v km 0,680-0,705 vlevo" 100		100,000			
VV			"skládka v km 0,680-0,705 vpravo" 339		339,000			
VV			"skládka v km 0,822-0,862" 412		412,000			
VV			Kam 63_125_200mm Součet		1 261,000			
8	K	564731111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	849,000	69,73	59 200,77	CS ÚRS 2017 01
VV								
"skládka v trase A"								
VV			"skládka v km 0,380-0,420" 410		410,000			
VV			"skládka v km 0,680-0,705 vlevo" 100		100,000			
VV			"skládka v km 0,680-0,705 vpravo" 339		339,000			
VV			Kam 32_63_100mm Součet		849,000			
27	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	1 166,500	98,70	115 133,55	CS ÚRS 2017 01
VV								
"úseky s celou novou konstrukcí"								
VV			"konstrukce sjezdů - Trasa A"					
VV			"km 0,025 L" 39		39,000			

VV		"km 0,064 L" 39				39,000			
VV		"km 0,078 L" 39				39,000			
VV		"km 0,130 L" 39				39,000			
VV		"km 0,194 L" 39				39,000			
VV		"km 0,240 L" 39				39,000			
VV		"km 0,256 L" 39				39,000			
VV		"km 0,277 L" 39				39,000			
VV		"km 0,338 L" 39				39,000			
VV		"km 0,370 L" 39				39,000			
VV		"km 0,425 L" 39				39,000			
VV		"km 0,625 L" 39				39,000			
VV		"km 0,880 L" 39				39,000			
VV		"km 1,116 L" 39				39,000			
VV		"km 1,131 L - napojení na točnu" 27,5				27,500			
VV		"km 1,140 L - napojení na točnu" 27,5				27,500			
VV		"konstrukce sjezdů - Trasa B"							
VV		"km 0,131 L" 39				39,000			
VV		"km 0,234 L" 39				39,000			
VV		"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa A"							
VV		"km 0,071 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,271 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,423 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,540 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,648 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,740 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,822 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,855 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,880 P" 32,5				32,500			
VV		"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa B"							
VV		"km 0,030 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,115 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,134 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,229 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,249 P" 32,5				32,500			
VV		"km 0,317 P" 32,5				32,500			
VV		Součet				1 166,500			
7	K	564752111	Sjezdy_přejezdy	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku V5 s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 885,500	139,61	821 674,66	CS ÚRS 2017 01
VV				"Úseky s celou novou konstrukcí"					
VV				"napojení trasy A a B, trasa A Úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350" 244		244,000			
VV				"Trasa A km 0,700-0,817" 356		356,000			
VV				"Trasa A, výhybna v km 0,725-0,750" 75		75,000			

VV	"Trasa A km 0,883-1,143 KÚr 890	890,000
VV	"úseky oprav vozovky"	
VV	"Trasa A km 0,000-0,370" 1121	1 121,000
VV	"Trasa A km 0,400-0,700" 900	900,000
VV	"Trasa B km 0,000-0,350" 1133	1 133,000
VV	"konstrukce sjezdů - Trasa A"	
VV	"km 0,025 L" 39	39,000
VV	"km 0,064 L" 39	39,000
VV	"km 0,078 L" 39	39,000
VV	"km 0,130 L" 39	39,000
VV	"km 0,194 L" 39	39,000
VV	"km 0,240 L" 39	39,000
VV	"km 0,256 L" 39	39,000
VV	"km 0,277 L" 39	39,000
VV	"km 0,338 L" 39	39,000
VV	"km 0,370 L" 39	39,000
VV	"km 0,425 L" 39	39,000
VV	"km 0,625 L" 39	39,000
VV	"km 0,880 L" 39	39,000
VV	"km 1,116 L" 39	39,000
VV	"km 1,131 L - napojení na točnu" 27,5	27,500
VV	"km 1,140 L - napojení na točnu" 27,5	27,500
VV	"konstrukce sjezdů - Trasa B"	
VV	"km 0,131 L" 39	39,000
VV	"km 0,234 L" 39	39,000
VV	"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa A"	
VV	"km 0,071 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,271 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,423 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,540 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,648 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,740 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,822 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,855 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,880 P" 32,5	32,500
VV	"konstrukce hospodářských přejezdů - Trasa B"	
VV	"km 0,030 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,115 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,134 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,229 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,249 P" 32,5	32,500
VV	"km 0,317 P" 32,5	32,500

VV KRYT_VŠ150		Součet	5 885,500			
9	K 564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 939,000	127,99	248 172,61 CS ÚRS 2017 01
VV	"úseky LC s plnou konstrukcí"					
VV	"napojení trasy A a B, trasa A úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350" 244					
VV	"Trasa A km 0,700-0,817" 356					
VV	"Trasa A, výhybna v km 0,725-0,750" 75					
VV	"Trasa A km 0,883-1,143 KÚ" 890					
VV	"doplňení konstrukce v rozšířených komunikace, Trasa A" 1+10+24+6+77+17+66+90					
VV	"doplňení konstrukce v rozšířených komunikace, Trasa B" 2+48+15+6+12					
VV	Součet					
11	K 564851111	Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 222,800	103,21	229 415,19 CS ÚRS 2017 01
VV	"úseky s celou novou konstrukcí"					
VV	"napojení trasy A a B, trasa A úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350" 244					
VV	"Trasa A km 0,700-0,817" 356					
VV	"Trasa A, výhybna v km 0,725-0,750" 75					
VV	"Trasa A km 0,817-0,883, rozšíření podkladů pod panely 0,3m" 4,3*66					
VV	"Trasa A km 0,883-1,143 KÚ" 890					
VV	"doplňení konstrukce v rozšířených komunikace, Trasa A" 1+10+24+6+77+17+66+90					
VV	"doplňení konstrukce v rozšířených komunikace, Trasa B" 2+48+15+6+12					
VV	Součet					
24	K 569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	208,850	199,66	41 698,99 CS ÚRS 2017 01
VV	"viz Tabulka kubatur - krajnice"					
VV	"Trasa A" 164,35					
VV	"Trasa B" 44,50					
VV	Součet					
76	M 583441720	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (dřobné, hrubé a štěrkaté) štěrkaté ČSN EN 13043 frakce 0-32 spílit lom Sýkovičky	t	375,930	264,96	99 606,41 CS ÚRS 2017 01
VV	"krajnice ze štěrku, 1,8t/m3" Krajnice*1,8					
6	K 571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	7 146,500	21,24	151 791,66 CS ÚRS 2017 01
VV	"úseky oprav vozovky"					
VV	"Trasa A km 0,000-0,370" 1121					
VV	"Trasa A km 0,400-0,700" 900					
VV	"Trasa B km 0,000-0,350" 1133					
VV	"posyp skládek" Kam63, 125, 200mm					
VV	"posyp sjezdů a hosp. příjezdů" Sjezdy, přejezdy					
VV	"napojení trasy A a B, trasa A úsek 0,370-0,400, trasa B od km 0,350" 244					

VV Trasa A km 0,700-0,817 356
 VV Trasa A, výhybna v km 0,725-0,750 75
 VV Trasa A km 0,883-1,143 KÚ 890

356,000
 75,000
 890,000

7 146,500

Součet

Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenná těžebního do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti

m2 264,000 126,10 33 290,40 CS ÚRS 2017 01

VV Zpevnění komunikace v km 0,817-0,883, délka 66,4

264,000

74 M Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/100/22 JP 20 1 300 x 100 x 21,5

Kus 88,000 1 146,92 100 928,96 CS ÚRS 2017 01

VV Panely v km 0,817-0,883 (66/1)+(66/3)

88,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

679 560,83

13 K Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm

Kus 9,000 19 898,41 179 085,69 CS ÚRS 2017 01

VV Trasa A

VV km 0,110 1 1,000

VV km 0,160 1 1,000

VV km 0,365 1 1,000

VV km 0,428 1 1,000

VV km 0,570 1 1,000

VV km 0,709 1 1,000

VV km 0,895 1 1,000

VV km 1,108 1 1,000

VV Trasa B

VV km 0,182 1 1,000

VV Součet 9,000

36 K Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením přes 600 do 700 mm

Kus 15,000 10 433,34 156 500,10 CS ÚRS 2017 01

VV Hospodářské přejezdy - Trasa A

VV km 0,071 1 1,000

VV km 0,271 1 1,000

VV km 0,423 1 1,000

VV km 0,540 1 1,000

VV km 0,648 1 1,000

VV km 0,740 1 1,000

VV km 0,822 1 1,000

VV km 0,855 1 1,000

VV km 0,880 1 1,000

VV Hospodářské přejezdy - Trasa B

VV km 0,030 1 1,000

VV km 0,115 1 1,000

VV		"km 0,134 P" 1				1,000			
VV		"km 0,229 P" 1				1,000			
VV		"km 0,249 P" 1				1,000			
VV		"km 0,317 P" 1				1,000			
VV	Hosp_přejezdy	Součet				15,000			
20	K	919443111	Vstoková jámka propustku ze zdíva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus		9,000	21 917,84	197 260,56	CS ÚRS 2017 01
VV		"Trasa A"							
VV		"km 0,110" 1				1,000			
VV		"km 0,160" 1				1,000			
VV		"km 0,365" 1				1,000			
VV		"km 0,428" 1				1,000			
VV		"km 0,570" 1				1,000			
VV		"km 0,709" 1				1,000			
VV		"km 0,895" 1				1,000			
VV		"km 1,108" 1				1,000			
VV		"Trasa B"							
VV		"km 0,182" 1				1,000			
VV		Součet				9,000			
37	K	919492913	Hospodářský přезд délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další 1 započatý 1 m délky přezdu přes 4 m	kus		60,000	908,23	54 493,80	CS ÚRS 2017 01
VV		Hosp_přejezdy*4				60,000			
14	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejzdů z trub plastových do DN 600	m		55,500	118,59	6 581,75	CS ÚRS 2017 01
VV		"Trasa A"							
VV		"km 0,110" 6				6,000			
VV		"km 0,160" 6				6,000			
VV		"km 0,365" 6				6,000			
VV		"km 0,428" 6				6,000			
VV		"km 0,570" 6				6,000			
VV		"km 0,709" 6				6,000			
VV		"km 0,895" 7,5				7,500			
VV		"km 1,108" 6				6,000			
VV		"Trasa B"							
VV		"km 0,182" 6				6,000			
VV		Součet				55,500			
15	M	562411130	Stavební část z polyetylenu a polypropylénu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima W spirálovitě rýnovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m		55,500	1 125,90	62 487,45	CS ÚRS 2017 01
VV		DN600				55,500			

3	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	22,000	1 052,34	23 151,48	CS ÚRS 2017 01
vv			"Bourání stavejících propustků (vše v trase A)"					
vv			"km 0,011" 5,5		5,500			
vv			"km 0,160" 6		6,000			
vv			"km 0,428" 5		5,000			
vv			"km 0,570" 5,5		5,500			
vv			Bour_propustky		22,000			
			Součet					
D		997	Přesun sutě				8 441,38	
44	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	21,560	93,82	2 022,76	CS ÚRS 2017 01
vv			Bour_propustky*0,98		21,560			
42	K	997321511	Vodotěrná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	21,560	31,15	671,59	CS ÚRS 2017 01
vv			"odvoz vybouraných propustků" Bour_propustky*0,98		21,560			
43	K	997321519	Vodotěrná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost Připlátek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	689,920	8,33	5 747,03	CS ÚRS 2017 01
vv			"odvoz na skládku Horní Beněšov, +32km" Sut*32		689,920			
D		998	Přesun hmot				64 278,53	
81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameňka, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 494,502	43,01	64 278,53	CS ÚRS 2017 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 789,01	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				26 271,01	
80	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	kus	1,000	11 259,00	11 259,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"vytyčení stavby" 1		1,000			
77	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	15 012,01	15 012,01	CS ÚRS 2017 01
vv			"záměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				7 506,00	
79	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	7 506,00	7 506,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"zřízení a odstranění" 1		1,000			

15 012,00

Inženýrská činnost

VRN4

78	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	2,000	7 506,00	15 012,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

VV "zkoušky únosnosti na pláň" 1

VV "zkoušky únosnosti na hotové konstrukci" 1

VV Součet

1,000

1,000

2,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.2 - Komunikace - opravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 64084256

DIČ: CZ64084256

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

343 926,79

DPH základní
snížená

Základ daně
343 926,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
72 224,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

416 151,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.2 - Komunikace - opravy

Místo:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

343 926,79

HSV - Práce a dodávky HSV

343 926,79

1 - Zemní práce

43 220,04

4 - Vodotrubné konstrukce

4 473,44

5 - Komunikace pozemní

219 928,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 304,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Nad Vodojemem

Objekt:

SO 101.2 - Komunikace - opravy

Místo:

Datum: 3.11.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

343 926,79

D HSV Práce a dodávky HSV

343 926,79

D 1 Zemní práce

43 220,04

1	K	111201101	Odstraňování křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	114,000	29,35	3 345,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

VV Křoviny "odstranění křovin podél krajnic trasy A" 20+10+15+1+2+10+43+10+2+1

114,000

2	K	111209111	Spalování proutí, kletů z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m ²	114,000	13,89	1 583,46	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

VV Křoviny

114,000

15	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,920	160,63	308,41	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

VV Rýhy "rýha pro uložení rovnání, trasa A km 0,140-0,160, d³hl." 2070,470,4

VV Rýhy Mezibouček

3,200

VV Rýhy_3 "608 hor. 3' Rýhy 0,6

1,920

16	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m ³	0,384	133,61	51,31	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	-------	----------------

VV "20% lepkost" Rýhy_370,2

0,384

17	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 4 do 100 m ³	m ³	1,280	293,86	376,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

VV Rýhy_4 "408 hor. 4' Rýhy 0,4

1,280

18	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m ³	0,256	206,04	52,75	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	-------	----------------

VV "20% lepkost" Rýhy_470,2

0,256

3	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopů nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	578,700	62,15	35 966,21	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV (Nánosy_krajnice*0,1)+(Nánosy_0370,3)+(Nánosy_0570,5)+(Nánosy_0770,7)+(Nánosy_krajnice*0,1)+Rýhy

578,700

4	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	1 020,000	1,31	1 336,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	------	----------	----------------

VV		"odplevelení středů komunikace v úsecích oprav vozovky, š. 1m"										
VV		"Trasa A km 0,000-0,370" 370										
VV		"Trasa A km 0,400-0,700" 300										
VV		"Trasa B km 0,000-0,350" 350										
VV	Plevel	Součet										
5	M	252340020	Herbicioly - totální Roundup Klasik	bal. 5 l		litř	1,000	199,66	199,66	CS ÚRS 2017 01		
VV		"chemický postřik středů komunikace v úsecích oprav vozovky" 1					1,000					
D	4	Vodorovné konstrukce								4 473,44		
6	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg		m3		3,600	1 023,95	1 023,95	CS ÚRS 2017 01		
VV		"zpevnění svahu příkopu v trase A km 0,140-0,160, dštl. " 20*0,9*0,2					3,600					
7	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm		m3		1,200	656,02	656,02	CS ÚRS 2017 01		
VV		"pohoz dna příkopu v trase A km 0,140-0,160, dštl. " 20*0,3*0,2					1,200					
D	5	Komunikace pozemní								219 928,42		
12	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm		m2		3 154,000	69,73	69,73	CS ÚRS 2017 01		
VV		"úseky oprav vozovky, vyrovnání kolejí a výtlučků"										
VV		"Trasa A km 0,000-0,370" 1121					1 121,000					
VV		"Trasa A km 0,400-0,700" 900					900,000					
VV		"Trasa B km 0,000-0,350" 1133					1 133,000					
VV	Kam32_63_100mm	Součet					3 154,000					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání								76 304,89		
8	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo náosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu náosu přes 0,15 do 0,30 m3/m		m		758,000	52,69	52,69	CS ÚRS 2017 01		
VV		"Trasa A km 0,000-0,375 vpravo" 375					375,000					
VV		"Trasa A km 0,568-0,578 vpravo" 10					10,000					
VV		"Trasa B km 0,000-0,373 vpravo" 373					373,000					
VV	Nános_03	Součet					758,000					
9	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo náosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu náosu přes 0,30 do 0,50 m3/m		m		365,000	62,83	62,83	CS ÚRS 2017 01		

		Trasa A km 0,395-0,548 vpravo* 153		153,000			
		Trasa A km 0,578-0,680 vpravo* 102		102,000			
		Trasa A km 0,710-0,820 vpravo* 110		110,000			
		Součet		365,000			
nárosy_05							
N	V38909611	Čištění krajnic odstraněním nárosu (ulehčeno, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm		m2	758,000	15,84	12 006,72 CS ÚRS 2017 01
VV		Trasa A, oboustranně, délka trasy*šířka Krajnice* 1143*2*0,25			571,500		
VV		Trasa B, oboustranně, délka trasy*šířka Krajnice* 373*2*0,25			186,500		
VV	Nárosy_krajnice	Součet			758,000		
K	R1	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nárosu do 0,7 m3/m		m	20,000	71,31	1 426,20
VV	Nárosy_07	Trasa A km 0,548-0,568 vpravo* 20			20,000		