

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/172

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

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

[REDACTED] ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná [REDACTED] (technický dozor)

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [REDACTED]

fakturační adresa: LS Choceň, Pernerova 75, 565 01 Choceň

(dále jen „objednatel“)

a

Okrouhlický s.r.o.

IČO:25255819

DIČ: CZ25255819

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C vložka 10483

sídlo: Zemědělská 1131, Hradec Králové

zastoupený: [REDACTED], jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

ve věcech technických jedná: [REDACTED] příprava výroby, č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: ČSOB v Hradci Králové, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Rekonstrukce LC Ke Karlštejnu 4096**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/172** a to dle projektové dokumentace LC Ke Karlštejnu 4096 vypracované projekční kanceláří [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - 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,
 - 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 včetně vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí,
 - akceptace podmínek stavebního povolení a územního rozhodnutí,
 - dodržení technologických postupů obsažených v Technologické příručce staveb lesních a účelových komunikací.

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

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

2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 6. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **4. 9. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **7 295 847,65 Kč bez DPH**, slovy sedmmilionůdvěstědevadesátpěttisícosmsetčtyřicetsedmkorunšedesátpěthaléřů 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 plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s 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.

Objednatel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu) a pravomocného stavebního povolení. Podmínky územního rozhodnutí a stavebního povolení budou vyspecifikovány v protokolu Předání staveniště stavby při předání staveniště zhotoviteli.

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 objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů 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] telefon: [REDAKCE] e-mail: [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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady

dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník 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 4 statických zatěžovacích zkoušek na vrstvě ze šterkodrti 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele další zkoušky dle ČSN EN 12697-1, ČSN EN 12697-2 a ČSN EN 12697-8 tak, aby prokázal, že stavba a stavební materiály vyhovují požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto 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,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně geometrického plánu (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - vážní listy,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích a ostatních 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 objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že

požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč* za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
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), 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.).
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 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.
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, jíž 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 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 **4.9.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.9.2018**, 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 nutno předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), 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 Hradci Králové dne: 18.8.2017

V Týništi nad Orlicí, dne: 23.-08-2017

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT
Stavba: LC Ke Karlštejnu 4096

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:
Okrouhlický s.r.o.

Projektant:

Poznámka:
KROS 4 verze 2017/I

CC-CZ:
Datum: 17.07.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25255819
DIČ: CZ25255819

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

7 295 847,65

DPH	základní	sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	7 295 847,65	1 532 128,01
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 827 975,66

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT
Stavba: LC Ke Karlštejnu 4096

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové
Uchazeč: Okrouhlický s.r.o.

Datum: 17.07.2017
Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 295 847,65	8 827 975,66	
SO-101	Lesní cesta Ke Karlštejnu	7 197 347,65	8 708 790,66	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	98 500,00	119 185,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

SO-101 - Lesní cesta Ke Karlštejnu

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25255819

DIČ: CZ25255819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 197 347,65

DPH základní
snížená

Základ daně
7 197 347,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 511 443,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 708 790,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

SO-101 - Lesní cesta Ke Karlštejnu

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

Datum: 17.07.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 197 347,65

HSV - Práce a dodávky HSV

7 197 347,65

1 - Zemní práce

509 346,96

2 - Zakládání

412 577,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

76 965,00

4 - Vodorovné konstrukce

334 196,95

5 - Komunikace pozemní

4 705 018,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 092 739,20

997 - Přesun sutě

33 539,72

998 - Přesun hmot

32 963,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

SO-101 - Lesní cesta Ke Karlštejnu

Místo:

Datum: 17.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 197 347,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 197 347,65

D 1

Zemní práce

509 346,96

1	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	13,930	1 000,00	13 930,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"viz. A.11.2." 99*0,07+35*0,2		13,930			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Odstraněné kamenivo bude použito na sjezd v KM 1,216-1,237.					
	VV		"viz. C.1.2.1.b. - KM 1,211-1,214 " 45,0		45,000			
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	220,000	80,00	17 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"ZÚ - viz. V.V. C.1.2.7." 220,0		220,000			
4	K	113205111	Vytrhání ocelových svodnic kotvených do sypaniny	m	27,500	50,00	1 375,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání svodnic s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny					
	VV		"viz. C.1.2.1.a.+b." 5*4,5+5,0		27,500			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	189,480	45,00	8 526,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"výhybny, skládka - viz. V.V. C.1.2.7." 129,4*0,1		12,940			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 1765,4*0,1		176,540			
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	364,190	60,00	21 851,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odstranění nánosu na komunikaci - viz. V.V. C.1.2.7. " 7283,8*0,05		364,190			
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 522,700	60,00	91 362,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"cesta vč. drenáže - viz. V.V. C.1.2.7." 1053,7		1 053,700			
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. V.V. C.1.2.7." 40,3		40,300			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 141,2		141,200			
	VV		"výhybny, skládka - viz. V.V. C.1.2.7." 105,4		105,400			
	VV		"rozšíření na KÚ (točna se sjezdem) - viz. V.V. C.1.2.7." 182,1		182,100			
8	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,930	500,00	6 965,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Štěpka z pařezů bude rozprostřena v přilehlém porostu.					
9	K	125203111	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv sířku kanálů, jeho hloubku a množství výkopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
	VV		"propojení koryta s předpolím TP - viz. C.1.2.1.b. + V.V. C.1.2.7." 8,0		8,000			
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	185,642	100,00	18 564,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"opevnění výústění drenáže - viz. V.V. C.1.2.7." 24,2*0,4		9,680			
	VV		"opevnění předpolí stávaj. propustku na ZÚ - viz. C.1.2.1.a. + V.V. C.1.2.7." 21,4*0,4		8,560			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
	VV		"předpolí příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,0*(5,0*0,4+2,7*1,7)+(4,2*2,6*0,4+1,5*2,2*1,4+3,0*2,5*0,9)+(3,1*6,0+3,3*4,0)*0,4		48,228			
	VV		"předpolí propustků - viz. C.1.2.5." (1,3*3,6*0,9+1,5*3,6*1,0)+(3,0*4,2+1,0*2,6)*0,4		15,692			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 3,0*4,75*0,4*2+(3,0*4,7+2,9*3,5)*0,4+3,0*3,65*0,4*2		29,860			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*3,7*0,4*2+3,0*3,6*0,4*2+(3,0*5,3+2,9*5,4)*0,4+3,0*3,8*0,4*2		39,264			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,567)" (3,1+3,0)*3,7*0,4+(3,1+3,0)*3,65*0,4+(3,0*3,6+2,9*3,4)*0,4+3,0*3,4*0,4*2		34,358			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	213,589	150,00	32 038,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,6*1,1*(1,1+0,8)+3,6*1,1*(1,0+1,2)+(3,6*1,1*0,8+3,45*1,1*0,9)		22,820			
	VV		"čela propustků - viz. C.1.2.5." 3,6*1,1*(0,9+0,7)+(3,45*1,1*0,9+3,6*1,1*1,0)		13,712			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 4,0*1,2*0,25*2*2+3,5*1,2*0,25*2		6,900			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*1,2*0,25*2*2+5,0*1,2*0,25*2+3,5*1,2*0,25*2		8,700			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 3,0*1,2*0,25*2*4		7,200			
	VV		"trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." 5,0*1,81*1,4+5,5*1,81*1,2+8,0*1,81*1,0		39,096			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.5." 6,5*1,81*1,1+13,5*1,81*1,05		38,598			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.6. " (7,4+9,6+7,4+8,4+7*7,4)*1,81*0,5		76,563			
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	974,800	52,00	50 689,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"nános z komunikace" 364,2		364,200			
	VV		"přebytečná zemina" 1522,7+8,0+185,6+213,6-(1235,7+40,0+2,3+6,2+35,1)		610,600			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	170,000	30,00	5 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 213,6-(35,1+2,3+6,2)		170,000			
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	2 448,970	20,00	48 979,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"cesta - viz. V.V. C.1.2.7. " 1235,7		1 235,700			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 40,0		40,000			
	VV		"dosypání u příčných propustků - viz. C.1.2.4." 0,5+1,0+0,8		2,300			
	VV		"dosypání u podélných propustků - viz. C.1.2.5." 1,4+4,8		6,200			
	VV		"nános z komunikace" 364,2		364,200			
	VV		"přebytečná zemina" 610,6		610,600			
	VV		"nános z příkopu" 795,8*0,15+67,0*1,5+0,6		188,470			
	VV		"nános z propustků" 1,5		1,500			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	35,126	100,00	3 512,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,6*0,6*(1,1+0,8)+3,6*0,6*(1,0+1,2)+(3,6*0,6*0,8+3,45*0,6*0,9)		12,447			
	VV		"čela propustků - viz. C.1.2.5." 3,6*0,6*(0,9+0,7)+(3,45*0,6*0,9+3,6*0,6*1,0)		7,479			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 4,0*0,5*0,4*2*2+3,5*0,5*0,4*2		4,600			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*0,5*0,4*2*2+5,0*0,5*0,4*2+3,5*0,5*0,4*2		5,800			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 3,0*0,5*0,4*2*4		4,800			
16	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,700	100,00	970,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"viz. A.11.2." 90*0,07+17*0,2		9,700			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	127,335	100,00	12 733,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." (5,0+5,5+8,0)*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		20,221			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.5." (6,5+13,5)*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		21,860			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.6. " (6,8+9,0+6,8+7,8+7*6,8)*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		85,254			
18	M	583441970	šterkodrt frakce 0-63	t	227,072	250,00	56 768,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkodrt frakce 0-63					
	VV		"zásyp jam po pařezech" 9,7*0,5*1,7*1,01		8,327			
	VV		"obsyp trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." 20,2*1,7*1,01		34,683			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obsyp trubky propustků - viz. C.1.2.5." 21,9*1,7*1,01		37,602			
	VV		"obsyp trubky propustků - viz. C.1.2.6." 85,3*1,7*1,01		146,460			
19	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 263,333	20,00	25 266,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		1 263,333			
	VV		"přebytečná padanka" 189,5/0,15					
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 679,831	8,00	69 438,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		2 328,500			
	VV		"cesta - viz. V.V. C.1.2.7." 2328,5		2 634,500			
	VV		"dosypání zeminou - viz. V.V. C.1.2.7." 2634,5		336,000			
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		134,000			
	VV		"výhybny - viz. C.1.2.1.a.+b." 2*(57,6+9,4)		166,500			
	VV		"skládka - viz. C.1.2.1.b." 129,0+37,5		485,000			
	VV		"rozšíření na KÚ (točna se sjezdem) - viz. V.V. C.1.2.7." 485,0					
	VV		"sjezdy - viz. C.1.2.1.a.+b." 18+60+24+4+80+24+57,5+24+4+80+24+4+80+18+4+60+18+60+18+4+60+21+70+18+4+60+18+4+60+12+26,3+49+18+60+18+4+60+13,6+17,4+43,4		1 302,200			
	VV		"sjezdy - viz. C.1.2.1.a.+b." 16,8+17,4+43,8+18+4+60+18+60+18+60+15,2+27+60,4+17+23,8+49,3+78+4+18+60+18+4+60+18+60+18+4+60+18+60+18+60		1 066,700			
	VV		"trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." (5,0+5,5+8,0)*1,81		33,485			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.5." (6,5+13,5)*1,81		36,200			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.6." (7,6+9,6+7,6+8,6+7*7,6)*1,81		156,746			
21	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	19,200	20,00	384,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4		19,200			
	VV		"propojení koryta s předpolím TP - viz. C.1.2.1.b. + V.V. C.1.2.7." 12,0*1,6					
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 012,100	20,00	20 242,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině		1 012,100			
	VV		"cesta - viz. V.V. C.1.2.7." 1012,1					
							412 577,50	
D 2			Zakládání					
23	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	258,300	100,00	25 830,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 8-16 mm					
	VV		"drenáž - viz. V.V. C.1.2.7." 258,3		258,300			
24	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	1 614,500	125,00	201 812,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm		1 614,500			
	VV		"drenáž - viz. C.1.2.1.a.+b." 9,5+1195,0+52,0+10,0+295,0+48,0+5,0					
25	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	42,675	2 500,00	106 687,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"základ čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,6*0,5*0,6*2+3,6*0,5*0,6*2+3,6*0,5*0,6*2		6,480			
	VV		"základ čela propustků - viz. C.1.2.5." 3,6*0,5*0,6*2+(3,45*0,5*0,6+3,6*0,5*0,6)		4,275			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 4,0*0,7*0,6*2+3,5*0,7*0,6*2		9,660			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*0,7*0,6*2+5,0*0,7*0,6*2+3,5*0,7*0,6*2		12,180			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 3,0*0,7*0,6*2+4		10,080			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zařízení	m2	158,700	200,00	31 740,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení					
	VV		"základ čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." (3,6+0,5)*2*0,6*2+(3,6+0,5)*2*0,6*2+(3,6+0,5)*2*0,6*2		29,520			
	VV		"základ čela propustků - viz. C.1.2.5." (3,6+0,5)*2*0,6*2+(3,45+0,5)*2*0,6+(3,6+0,5)*2*0,6		19,500			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" (4,0+0,7)*2*0,6*2+(3,5+0,7)*2*0,6*2		32,640			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" (3,0+0,7)*2*0,6*2+(5,0+0,7)*2*0,6*2+(3,5+0,7)*2*0,6*2		41,520			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" (3,0+0,7)*2*0,6*2+4		35,520			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	158,700	100,00	15 870,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
28	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,075	28 500,00	30 637,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotností přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." (59,4+59,4+58,1)*0,001		0,177			
	VV		"čela propustků - viz. C.1.2.5." (59,4+58,1)*0,001		0,118			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" (81,5+81,5+71,8)*0,001		0,235			
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" (62,0+62,0+101,0+71,8)*0,001		0,297			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustav
	VV		"základ šikmého čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 4*62,0*0,001		0,248			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
29	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	21,990	3 500,00	76 965,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lomový kámen soklový					
	VV		"čela příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,6*0,5*(1,5+1,7)+3,6*0,5*(1,65+1,56)+3,6*0,5*0,9+3,45*0,5*1,3-3,14*0,3*0,3*0,5*6		14,553			
	VV		"čela propustků - viz. C.1.2.5." 3,6*0,5*1,0*2+(3,45*0,5*1,3+3,6*0,5*1,2)-3,14*0,3*0,3*0,5*4		7,437			
D 4 Vodorovné konstrukce								
30	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 200 do 250 mm	m2	82,300	450,00	37 035,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 200 do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 X0					
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 4,0*0,95*2+4,0*1,15*2+3,5*1,0*2		23,800			
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*1,1*2*2+5,0*1,15*2+3,5*1,1*2		32,400			
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 3,0*1,1*2*2+3,0*(1,05+1,1)+3,0*(1,1+1,05)		26,100			
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	45,286	625,00	28 303,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." (5,0+5,5+8,0)*1,81*0,2		6,697			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.5." (6,5+13,5)*1,81*0,2		7,240			
	VV		"trubky propustků - viz. C.1.2.6." (7,6+9,6+7,6+8,6+7*7,6)*1,81*0,2		31,349			
32	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	155,068	900,00	139 561,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lomový kámen 40 kg					
	VV		"opevnění výústění drenáže - viz. V.V. C.1.2.7." 24,2*0,4		9,680			
	VV		"opevnění předpolí stávaj. propustku na ZÚ - viz. C.1.2.1.a. + V.V. C.1.2.7." 21,4*0,4		8,560			
	VV		"předpolí příčných propustků - viz. C.1.2.4." 3,0*0,4*(5,0+5,6)+(4,2*2,6+1,5*3,8+3,0*5,7)*0,4+(3,1*6,0+3,3*4,0)*0,4		38,928			
	VV		"předpolí propustků - viz. C.1.2.5." (2,0*3,7+2,9*3,6)*0,4+(3,0*4,2+1,0*2,6)*0,4		13,216			
	VV		"předpolí propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 2,5*4,75*0,4*2+(2,5*4,7+2,4*3,5)*0,4+2,5*3,65*0,4*2		24,860			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 2,4*3,7*0,4*2+2,3*3,6*0,4*2+2,5*(5,4+5,3)*0,4+2,5*3,8*0,4*2		32,028			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,567)" 2,4*3,7*0,4*2+2,5*3,65*0,4*2+(2,5*3,6+2,4*3,4)*0,4+2,4*3,4*0,4*2		27,796			
33	K	462511169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene tříděného	m2	387,670	100,00	38 767,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu					
	VV		"opevnění výústění drenáže" 24,2		24,200			
	VV		"opevnění předpolí stávaj. propustku na ZÚ " 21,4		21,400			
	VV		"předpolí příčných propustků " 3,0*(5,0+5,6)+(4,2*2,6+1,5*3,8+3,0*5,7)+(3,1*6,0+3,3*4,0)		97,320			
	VV		"předpolí propustků - viz. C.1.2.5." (2,0*3,7+2,9*3,6)+(3,0*4,2+1,0*2,6)		33,040			
	VV		"předpolí propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 2,5*4,75*2+(2,5*4,7+2,4*3,5)+2,5*3,65*2		62,150			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 2,4*3,7*2+2,3*3,6*2+2,5*(5,4+5,3)+2,5*3,8*2		80,070			
	VV		"předpolí s čelem - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,567)" 2,4*3,7*2+2,5*3,65*2+(2,5*3,6+2,4*3,4)+2,4*3,4*2		69,490			
34	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do maltu s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	82,300	1 100,00	90 530,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do maltu MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (3 ks v KM 0,193-0,417)" 4,0*0,95*2+4,0*1,15*2+3,5*1,0*2		23,800			
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 0,480-1,128)" 3,0*1,1*2*2+5,0*1,15*2+3,5*1,1*2		32,400			
	VV		"šikmá čela propustků - viz. C.1.2.6. (4 ks v KM 1,271-1,573)" 3,0*1,1*2*2+3,0*(1,05+1,1)+3,0*(1,1+1,05)		26,100			
D 5 Komunikace pozemní								
35	K	564521111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 80 mm	m2	82,000	50,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> - potřeba kameniva na sjezd: $(78,0+4,0) \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} = 16,4 \text{ m}^3$ - doplnění nového kameniva = 10 m ³ - chyby: $16,4-10,0 = 6,4 \text{ m}^3$ (použije se odstraněné kamenivo ze zrušeného sjezdu v KM 1.211-1.214) "použití odstraněného kameniva na sjezd v KM 1,216-1,237" 78,0+4,0		82,000			
	P							
	VV							
36	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 621,000	55,00	89 155,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		336,000			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." $2 \times (57,6+9,4)+129,0+37,5$		300,500			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 172,0+159,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. C.1.2.1.a.+b." $18+24+4+24+24+4+18+4+18+4+21+18+4+18+4+12+26,3+18+18+4+13,6+17,4$		362,300			
	VV		"sjezdy" $16,8+17,4+18+4+18+15,2+27+17+23,8+18+18+4+18+4+18+18$		291,200			
37	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	83,333	70,00	5 833,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"doplnění kameniva na sjezd v KM 1,216-1,237" 10/0,12		83,333			
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 822,667	88,00	512 394,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDa fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. V.V. C.1.2.7." 873,4/0,15		5 822,667			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 633,400	118,00	192 741,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"sjezdy - viz. C.1.2.1.a.+b." $60+80+57,5+80+80+60+60+60+70+60+49+60+60+43,4+43,8+60+60+60+49,3+60+60+60+60+60$		1 633,400			
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	7 011,500	148,00	1 037 702,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. V.V. C.1.2.7." 5248,8		5 248,800			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." 778,2		778,200			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 331,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 653,5		653,500			
41	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	485,000	175,00	84 875,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb fr. 0-125 mm					
	VV		"rozšíření na KÚ (točna se sjezdem) - viz. V.V. C.1.2.7." 485,0		485,000			
42	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	6 593,800	211,00	1 391 291,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"viz. vzorové řezy C.1.2.1.a.+b." 1554,0*3,2		4 972,800			
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		336,000			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." 300,5		300,500			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 331,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 653,5		653,500			
43	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	1 554,444	60,00	93 266,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 90 mm					
	VV		"viz. V.V. C.1.2.7." 139,9/0,09		1 554,444			
44	K	573999001	Postřík spojovací z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2	m2	6 469,480	10,00	64 694,80	
	PP		Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,4 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi - viz. ČSN 73 6129, kapitola G.4.1.1., množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m2					
	VV		"viz. vzorové řezy C.1.2.1.a.+b." 1554,0*3,12		4 848,480			
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		336,000			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." 300,5		300,500			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 331,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 653,5		653,500			
45	K	573999002	Postřík spojovací z kationaktivní asfaltové emulze 0,9 kg/m2	m2	6 702,580	12,00	80 430,96	
	PP		Postřík spojovací z kationaktivní asfaltové emulze 0,9 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi - viz. ČSN 73 6129, kapitola G.4.1.1., množství zbytkového asfaltu 0,45 kg/m2					
	VV		"viz. vzorové řezy C.1.2.1.a.+b." 1554,0*3,27		5 081,580			
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		336,000			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." 300,5		300,500			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 331,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 653,5		653,500			
46	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 376,240	180,00	1 147 723,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"viz. vzorové řezy C.1.2.1.a.+b." 1554,0*3,06		4 755,240			
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 336,0		336,000			
	VV		"výhybny, skládka - viz. C.1.2.1.a.+b." 300,5		300,500			
	VV		"točna - viz. C.1.2.1.b." 331,0		331,000			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.7." 653,5		653,500			
47	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 4,5+3,6		8,100			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 092 739,20	
48	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"přemístění značení cyklotras na ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 1,0		1,000			
49	K	919 99 9001	Řezání ocelových trub DN 600 šikmé	kus	22,000	230,00	5 060,00	
	PP		Řezání ocelových trub DN 600 šikmé					
	VV		"podélné propustky - viz. C.1.2.6." 2*11		22,000			
50	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	145,500	800,00	116 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
	VV		"příčné propustky - viz. C.1.2.4." 6,0+6,5+9,0		21,500			
	VV		"podélné propustky - viz. C.1.2.5." 7,5+14,5		22,000			
	VV		"podélné propustky - viz. C.1.2.6." 9,0+11,0+9,0+10,0+9,0+9,0+9,0+9,0+9,0+9,0		102,000			
51	M	14099003	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 12,5 mm	m	145,500	1 800,00	261 900,00	
52	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	7 837,000	49,00	384 013,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
	P		Poznámka k položce: Monolitická 3D geomříž s výztužnou funkcí "R" (EN ISO 10 319), min. velikost otvoru 55 mm					
	VV		"viz. V.V. C.1.2.7." 7837,0		7 837,000			
53	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	5 046,000	42,00	211 932,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m					
	VV		"viz. V.V. C.1.2.7." 5046,0		5 046,000			
54	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytů nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 4,5+3,6		8,100			
55	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	28,587	600,00	17 152,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného					
	P		Poznámka k položce: ŠD 0-63 mm					
	VV		"trubky příčných propustků - viz. C.1.2.4." 5,0*1,81*0,7+5,5*1,81*0,7+7,85*1,81*0,19		16,103			
	VV		"trubky podélných propustků - viz. C.1.2.5." 5,1*1,81*0,07+10,5*1,81*0,22		4,827			
	VV		"trubky podélných propustků - viz. C.1.2.6. (v KM 0,193-0,417)" 6,0*1,81*0,22+8,0*1,81*0,07		3,403			
	VV		"trubky podélných propustků - viz. C.1.2.6. (v KM 0,480-1,128)" 7,0*1,81*0,07+6,0*1,81*0,04+6,0*1,81*0,16		3,059			
	VV		"trubky podélných propustků - viz. C.1.2.6. (v KM 1,271-1,573)" 6,0*1,81*(0,07+0,04)		1,195			
56	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	824,800	40,00	32 992,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m					
	VV		"čištění po provedení stavby - viz. TZ C.1.1.b." 795,8		795,800			
	VV		"TP KM 0,480-0,487 - viz. C.1.2.6." 15,0+10,0		25,000			
	VV		"TP KM 1,426-1,462 - viz. C.1.2.6." 2,0+2,0		4,000			
57	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	272,000	40,00	10 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"viz. C.1.2.1.a.+b. + V.V. C.1.2.7. (67 m3)" 100,0+172,0		272,000			
58	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	21,000	300,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	VV		"DN 600 na ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 8,0+13,0		21,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
60	K	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	m	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m					
61	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	VV		"přemístění značení cyklotras na ZÚ - viz. C.1.2.1.a." 1,0		1,000			
62	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	92,500	300,00	27 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	VV		"DN 400 - viz. C.1.2.1.a.+b." 3,0+5,0+4,5+7,0		19,500			
	VV		"DN 500 - viz. C.1.2.1.a.+b." 9,0+8,5+8,5+8,0+15,0+12,0+8,0+4,0		73,000			
63	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	24,500	500,00	12 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 500 do 800 mm					
	VV		"DN 600 - viz. C.1.2.1.a.+b." 6,0+4,0+8,5+6,0		24,500			
D 997 Přesun sutě							33 539,72	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	182,539	25,00	4 563,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"stávající kce na ZÚ" 48,400		48,400			
	VV		"nános z propustků" 1,365		1,365			
	VV		"nános z příkopů" 80,006+52,768		132,774			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	1 586,139	5,00	7 930,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"stávající kce na ZÚ" 30*48,400		1 452,000			
	VV		"nános z propustků" 1,365		1,365			
	VV		"nános z příkopů" 80,006+52,768		132,774			
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	147,323	25,00	3 683,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"trubky z TP" 90,650+50,348		140,998			
	VV		"svodnice" 6,325		6,325			
67	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 504,491	5,00	12 522,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"trubky z TP" 17*(90,650+50,348)		2 396,966			
	VV		"svodnice" 17*6,325		107,525			
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	48,400	100,00	4 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	VV		"stávající kce na ZÚ" 48,400		48,400			
D 998 Přesun hmot							32 963,71	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9 418,204	3,50	32 963,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25255819

DIČ:

CZ25255819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

98 500,00

DPH: základní
snížená

Základ daně

98 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

20 685,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

119 185,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

Datum: 17.07.2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

98 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

98 500,00

VRN3 - Vedlejší náklady

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

78 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Ke Karlštejnu 4096

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

Okrouhlický s.r.o.

Datum: 17.07.2017

Projektant:

PČ Ty
p

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Náklady soupisu celkem

98 500,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				98 500,00	
D	VRN3		Vedlejší náklady				20 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, najezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.					
2	K	031002001	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Práce na těžce přístupných místech					
	P		Poznámka k položce: - rozproštění humózní zeminy v lese mezi stromy					
D	VRN9		Ostatní náklady				78 500,00	
3	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		Poznámka k položce: cesta dl. 1 554 m					
4	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. případných geometrických plánů					
5	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	P		Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tiskové) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
6	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla: - Statická zatěžovací zkouška na provedené ŠD po ACP - 4 ks - Kontrola dávkování postřiků (infiltrační+spojovací) - 2 ks - Kontrola asfaltové směsi odběrem u finišeru - obsah pojiva dle ČSN EN 12697-1, zrnitost ČSN EN 12697/2, mezerovitost ČSN EN 12697-8, množství u ACP 1x na 2 000 t, u ACO 1x na 4 000 t - Kontrola teploty pokládané směsi průběžně					