

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/064

S18-035-00/17

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

(dále jen „objednatel“)

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

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

sídlo: Jahodová 60, 620 00 Brno

korrespondenční adresa: Oblast Zlín, Husova 1514, 757 01 Valašské Meziříčí

(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 **LC Střelnice**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/064**, a to dle projektové dokumentace „LC Střelnice“ vypracované firmou Regioprojekt Brno, s.r.o a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **14.7.2017** 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 698 852,51 Kč bez DPH, slovy dvě miliony šestset devadesát osm tisíc osm set padesát dva korun českých padesát jeden haléř 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu uvedenou v odst. I - adresa pro doručování faktur; 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášených stavebních úprav vydaného Magistrátem města Zlín dne 24.3.2017 pod č.j.MMZL 040683/2017

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

Objednatel předpokládá 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.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů 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 objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny díla. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu

pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 7 ks statických zatěžovacích zkoušek 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 dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce 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.
V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež zbývá provést do provedení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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 vylpynou 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 14.7.2017 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni 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 objednatelem 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 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 prodlení 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.

Ve Valašském Meziříčí, dne: **16-05-2017**

24-05-2017
Ve Zlíně, dne:

Za Zhotovitele

Magda Dušková, technik odd. přípravy a kalkul.

 **SWIETELSKY®**
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16095-14XC-BJ
Stavba: LC Střelnice

KSO:
Místo: k.ú. Kostelec u Zlína

CC-CZ:
Datum: 25.04.2017

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

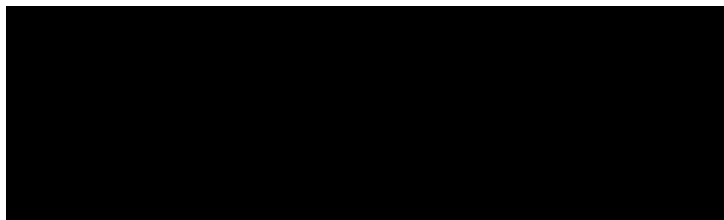
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH	2 698 852,51
--------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 698 852,51	566 759,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 265 611,54
-------------------	----------	------------	---------------------



odstepný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 03
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16095-14XC-BJ

Stavba: LC Střelnice

Místo: k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KR Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 698 852,51	3 265 611,54	
16095-14XC-BJ 1	Investice	2 544 603,70	3 078 970,48	STA
16095-14XC-BJ 2	Opravy	91 014,76	110 127,86	STA
16095-14XC-BJ 3	VRN	63 234,05	76 513,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 1 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Kostelec u Zlína

CC-CZ:

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH

2 544 603,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 544 603,70	21,00%	534 366,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 078 970,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 1 - Investice

Místo:

k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 544 603,70

HSV - Práce a dodávky HSV

2 544 603,70

1 - Zemní práce	100 613,36
2 - Zakládání	492 631,39
4 - Vodorovně konstrukce	49 909,92
5 - Komunikace pozemní	1 735 900,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 877,80
998 - Přesun hmot	47 670,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 1 - Investice

Místo:

k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

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

Náklady soupisu celkem

2 544 603,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 544 603,70

D 1

Zemní práce

100 613,36

1	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	265,30	6 632,50	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot</p> <p>VV 25</p> <p>VV Součet 25,000</p>								
2	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	421,11	3 789,99	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot</p> <p>VV 9</p> <p>VV Součet 9,000</p>								
3	K	113107112	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	30,750	153,69	4 725,97	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze žtěrkapisku, žkvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p> <p>VV " TP1 km 0,377 " 7,5*4,1</p> <p>VV Součet 30,750</p>								
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	10,688	100,93	1 078,74	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických měřicích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>VV ROV 21,375</p> <p>VV ODKOP Součet 21,375</p> <p>VV ODKOP*0,5 10,688</p> <p>VV Součet 10,688</p>								
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m ³	2,138	16,02	34,25	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických měřicích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>VV ODKOP*0,5*0,2 2,138</p> <p>VV Součet 2,138</p>								
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	10,688	273,44	2 922,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro vykropávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. ODKOP*0,5		10,688			
	VV		Součet		10,688			
7	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,138	16,02	34,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro vykropávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. ODKOP*0,5*0,2		2,138			
	VV		Součet		2,138			
8	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	31,925	394,76	12 602,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP - potrubí"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 7,5*4,7		35,250			
	VV		Mezísoučet		35,250			
	VV		"HP - potrubí"					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 10*2,86		28,600			
	VV		Mezísoučet		28,600			
	VV	JAMY	Součet		63,850			
	VV		JAMY*0,5		31,925			
	VV		Součet		31,925			
9	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,385	17,88	114,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		JAMY*0,5*0,2		6,385			
	VV		Součet		6,385			
10	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	31,925	564,97	18 036,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		JAMY*0,5		31,925			
	VV		Součet		31,925			
11	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,385	17,88	114,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		JAMY*0,5*0,2		6,385			
	VV		Součet		6,385			
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	18,350	335,94	6 164,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"HP - čela"					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 5,35*2		10,700			
	VV		Mezísoučet		10,700			
	VV		"TP - čela"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 2*5*2,6		26,000			
	VV		Mezísoučet		26,000			
	VV	RYHY	Součet		36,700			
	VV		RYHY*0,5		18,350			
	VV		Součet		18,350			
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,670	12,44	45,65	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		RYHY*0,5*0,2		3,670			
	VV		Součet		3,670			
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	18,350	491,46	9 018,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		RYHY*0,5			18,350		
	VV		Součet			18,350		
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,670	15,55	57,07	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		RYHY*0,5*0,2			3,670		
	VV		Součet			3,670		
16	K	162401102	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	m3	82,170	91,69	7 534,17	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . . . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		JAMY			63,850		
	VV		RYHY			36,700		
	VV		ODKOP			21,375		
	VV		PAR30*0,115			2,875		
	VV		PAR50*0,53			4,770		
	VV		Mezísoučet			129,570		
	VV		-ZASYP			-47,400		
	VV	PRESUN	Součet			82,170		
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	74,525	14,47	1 078,38	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halď, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržitelných i soudržitelných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopšti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopku. 9. Horninami soudržitelnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržitelnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spykými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamennými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a spyké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržitelných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypů vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypů přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		PRESUN			82,170		
	VV		Mezísoučet			82,170		
	VV		-PAR30*0,115			-2,875		
	VV		-PAR50*0,53			-4,770		
	VV		Mezísoučet			-7,645		
	VV		Součet			74,525		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,400	78,03	3 698,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 7,5*2,28		17,100			
	VV		"TP - čela"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 2*5(2,6-0,80-0,73)		10,700			
	VV		Mezisoučet		27,800			
	VV		"HP"					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 10*1,96		19,600			
	VV		Mezisoučet		19,600			
	VV	ZASYP	Součet		47,400			
19	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	25,000	54,79	1 369,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspávání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	VV		25		25,000			
	VV	PAR30	Součet		25,000			
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	9,000	152,20	1 369,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspávání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	VV		9		9,000			
	VV	PAR50	Součet		9,000			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 182,500	6,95	15 168,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zaspávaných rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182-0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182-0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		" PR1 km 0,999 - vpravo" 3*6		18,000			
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		"Sjezdy"					
	VV		" N1 km 0,207 - vpravo" (14+3)/2*10		85,000			
	VV		" N2 km 0,275 - vlevo" (10+3)/2*20		130,000			
	VV		" N3 km 0,278 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N4 km 0,532 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		" N5 km 0,546 - vpravo" 9*5		45,000			
	VV		" N7 km 0,999 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50		625,000			
	VV		Mezisoučet		1 128,500			
	VV		"Lesní sklady"					
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 5*58		290,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 5*28		140,000			
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 8*30		240,000			
	VV		" SK4 km 1,011 - vpravo" 8*48		384,000			
	VV		Mezisoučet		1 054,000			
	VV		Součet		2 182,500			
22	K	R52	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	34,000	147,73	5 022,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.					
	VV		PAR30		25,000			
	VV		PAR50		9,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	2	Zakládání				492 631,39	
23	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	522,000	65,65	34 269,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
	VV		"Lesní sklady"					
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 1*60		60,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 1*30		30,000			
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 1*30		30,000			
	VV		" SK4 km 1,011 - vpravo" 8*48		384,000			
	VV		Mezisoučet		504,000			
	VV		" PR1 km 0,999 - vpravo" 3*6		18,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		Součet		522,000			
24	M	593813350	Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5	kus	40,000	2 634,70	105 388,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 20		20,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 10		10,000			
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 10		10,000			
	VV		Součet		40,000			
25	M	593813380	Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5	kus	67,000	5 268,27	352 974,09	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SK4 km 1,011 - vpravo" 64					
	VV		"PR1 km 0,999 - vpravo" 3		64,000			
	VV		Součet		3,000			
					67,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 909,92	
26	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	15,800	204,71	3 234,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP"					
	VV		"Čela"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 2*5*1,1		11,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		"HP"					
	VV		"Čela"					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 2*0,8*3		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		Součet		15,800			
27	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	21,375	1 453,46	31 067,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"opevnění TP na nátoky a výtoky"					
	VV		" TP1 km 0,377 " 2,5*(3+2)		12,500			
	VV		Mezisoučet		12,500			
	VV		"Průlehy"					
	VV		" PR1 km 0,999 - vpravo" (2*1,5*1,5/2+3*1,5+2*2*2/2+2*2+3*1)*0,5		8,875			
	VV		Mezisoučet		8,875			
	VV	ROV	Součet		21,375			
28	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	11,000	1 418,89	15 607,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV		" TP1 km 0,377 " 5		5,000			
	VV		" PR1 km 0,999 - vpravo" 1*6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 735 900,63	
29	K	564831111	Podklad ze štěrkokrtů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4 687,880	52,17	244 566,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		" C1 km 0,083 - 1,011 " 3,6*928*1,1		3 674,880			
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		Mezisoučet		3 682,880			
	VV		"Sjezdy"					
	VV		" N1 km 0,207 - vpravo" (14+3)/2*10		85,000			
	VV		" N2 km 0,275 - vlevo" (10+3)/2*20		130,000			
	VV		" N3 km 0,278 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N4 km 0,532 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		" N5 km 0,546 - vpravo" 9*5		45,000			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50		625,000			
	VV		Mezisoučet		1 005,000			
	VV		Součet		4 687,880			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkokrtů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	601,500	87,00	52 330,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŠD fr. 0-63 mm"					
	VV		" N7 km 0,999 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
	VV		Mezisoučet		97,500			
	VV		"Lesní sklady"					
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 1*60		60,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 1*30		30,000			
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 1*30		30,000			
	VV		" SK4 km 1,011 - vpravo" 8*48		384,000			
	VV		Mezisoučet		504,000			
	VV		Součet		601,500			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkokrtů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	370,000	113,15	41 865,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŠD fr. 0-63 mm"					
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		" PR1 km 0,999 - vpravo" 3*6		18,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		"ŠD fr. 0-125 mm"					
	VV		"Lesní sklady"					
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 4*58		232,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 4*28		112,000			
	VV		Mezisoučet		344,000			
	VV		Součet		370,000			
32	K	564871111	Podklad ze štěrkokrtů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	210,000	142,71	29 969,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŠD fr. 0-125 mm"					
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 7*30		210,000			
	VV		Součet		210,000			
33	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	556,800	38,77	21 587,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		" KZ1 km 0,083 - 1,011 - obě strany" 0,3*928*2		556,800			
	VV		Součet		556,800			
34	K	573231111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	8 309,520	8,90	73 954,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		" C1 km 0,083 - 1,011 " (3,5*928+3,4*928)*1,1		7 043,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8*2		16,000			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50*2		1 250,000			
	VV		Součet		8 309,520			
35	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4 154,760	155,80	647 311,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		" C1 km 0,083 - 1,011 " 3,45*928*1,1		3 521,760			
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50		625,000			
	VV		Součet		4 154,760			
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 052,680	154,05	624 315,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		" C1 km 0,083 - 1,011 " 3,35*928*1,1		3 419,680			
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50		625,000			
	VV		Součet		4 052,680			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 117 877,80								
37	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	12,900	795,79	10 265,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		" TP1 km 0,377 " 7,5*1,72		12,900			
	VV		Součet		12,900			
38	K	RP86	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	17 990,88	35 981,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441221, Je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové vztuže, trnů, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
	VV		" TP1 km 0,377 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	7,500	1 290,90	9 681,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	VV		" TP1 km 0,377 " 7,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
40	M	592224100	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	kus	3,000	2 634,70	7 904,10	CS ÚRS 2017 01
41	M	592237290	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15	kus	6,000	194,06	1 164,36	CS ÚRS 2017 01
42	K	RP87	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	7 407,54	14 815,08	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny netze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou vztuži římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sniží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919411131, Je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové vztuže, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	10,000	610,16	6 101,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	M	592225460	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5	kus	4,000	2 100,46	8 401,84	CS ÚRS 2017 01
45	M	RP88	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 40/15/17 80 x 17 x 15	kus	8,000	194,06	1 552,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky: 592237290					
46	K	R67	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	12 557,08	12 557,08	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km					
	VV		" TP1 km 0,377 , množství (ks)" 1		1,000			
	VV		" HP2 km 0,999 - vpravo , množství (ks)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	R68	Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	9 452,06	9 452,06	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.</i>					
VV			"čela"					
VV			" TP1 km 0,377 , množství (ks)" 2		2,000			
VV			" HP2 km 0,999 - vpravo , množství (ks)" 2		2,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
VV			"propusty do DN500"					
VV			" HP2 km 0,999 - vpravo , délka (m)" 10		10,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			"propusty do DN800"					
VV			" TP1 km 0,377 , délka (m)" 7		7,000			
VV			Mezisoučet		7,000			
VV			Součet		21,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				47 670,60	
48	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 883,469	22,89	43 112,61	CS ÚRS 2017 01
49	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 883,469	2,42	4 557,99	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 2 - Opravy

KSO:

Místo: k.ú. Kostelec u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH				91 014,76
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 014,76	21,00%	19 113,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	110 127,86
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 2 - Opravy

Místo:

k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 014,76

HSV - Práce a dodávky HSV

91 014,76

1 - Zemní práce

22 575,59

5 - Komunikace pozemní

15 182,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 753,32

998 - Přesun hmot

1 503,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 2 - Opravy

Místo:

k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							91 014,76	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				91 014,76	
D	1		Zemní práce				22 575,59	
1	K	111201101	Odstřanění 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	6,000	38,05	228,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. "KŘ1 km 0,730 - vlevo" 2*3</p>					
	VV				6,000			
	VV		Součet		6,000			
2	K	113205111	Vytrhání svodnic s vyzoubáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny	m	15,000	146,88	2 203,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SV1 km 0,347 " 5		5,000			
	VV		"SV2 km 0,473 " 5		5,000			
	VV		"SV3 km 0,950 " 5		5,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	122202201	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 do 100 m ³	m ³	8,000	129,14	1 033,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemních všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žilce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu. "CO4 km 1,011 - vpravo" 8*2*1</p>					
	VV				16,000			
	VV	ODKOP	Součet		16,000			
	VV		ODKOP*0,5		8,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	122202209	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	1,600	14,27	22,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemních všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žilce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu. ODKOP*0,5*0,2</p>					
	VV				1,600			
	VV		Součet		1,600			
5	K	122302201	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. 4 do 100 m ³	m ³	8,000	269,69	2 157,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
D 5			Komunikace pozemní					15 182,08
9	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	742,400	20,45	15 182,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		" CK1 km 0,083 - 1,011 - obě strany" 0,4*928*2		742,400			
	VV		Součet		742,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					51 753,32
10	K	938902111	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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	1 182,000	29,36	34 703,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		" P1 km 0,083 - 0,523 - vlevo" 440		440,000			
	VV		" P2 km 0,280 - 0,539 - vpravo" 259		259,000			
	VV		" P3 km 0,550 - 0,992 - vpravo" 442		442,000			
	VV		" P4 km 0,999 - 1,040 - vlevo" 41		41,000			
	VV	PRIKOPY	Součet		1 182,000			
11	K	938902412	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	m	15,000	121,77	1 826,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
	VV		" TP2 km 0,523 " 7		7,000			
	VV		" TP3 km 0,730 " 8		8,000			
	VV		Součet		15,000			
12	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	11 882,920	0,57	6 773,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt uživatel nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		" C1 km 0,083 - 1,011 , (2 x)" 3,7*928*1,1		3 776,960			
	VV		" CO3 km 1,011 - vpravo" 1*8		8,000			
	VV		Mezisoučet		3 784,960			
	VV		"Sjezdy"					
	VV		" N1 km 0,207 - vpravo" (14+3)/2*10		85,000			
	VV		" N2 km 0,275 - vlevo" (10+3)/2*20		130,000			
	VV		" N3 km 0,278 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N4 km 0,532 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		" N5 km 0,546 - vpravo" 9*5		45,000			
	VV		" N7 km 0,999 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
	VV		" N8 km 1,011 - vpravo" (22+3)/2*50		625,000			
	VV		Mezisoučet		1 102,500			
	VV		"Lesní sklady"					
	VV		" SK1 km 0,215 - 0,273 - vpravo" 5*58		290,000			
	VV		" SK2 km 0,537 - 0,565 - vlevo" 5*28		140,000			
	VV		" SK3 km 0,550 - 0,580 - vpravo" 8*30		240,000			
	VV		" SK4 km 1,011 - vpravo" 8*48		384,000			
	VV		Mezisoučet		1 054,000			
	VV		Součet		5 941,460			
	VV		5941,46*2 Přepočtené koeficientem množství		11 882,920			
13	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, 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	556,800	5,13	2 856,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		" K1 km 0,083 - 1,011 - obě strany" 0,3*928*2		556,800			
	VV		Součet		556,800			
14	K	R67	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	5 022,83	5 022,83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km					
	VV		"Likvidace svodnic, množství (ks)" 3		3,000			
	VV		"Likvidace závozy, množství (ks)" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	RP14	Odstanění závozy	kus	1,000	570,78	570,78	
	VV		" ZA1 km 0,288 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot					1 503,77
16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	59,414	22,89	1 359,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	59,414	2,42	143,78	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 3 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Kostelec u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Cena bez DPH

63 234,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 234,05	21,00%	13 279,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 513,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 3 - VRN

Místo:

K.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 234,05

Ostatní - Ostatní	63 234,05
998 - Vedlejší náklady	2 397,26
999 - Ostatní náklady	60 836,79
9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121	6 232,89
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	14 877,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Střelnice

Objekt:

16095-14XC-BJ 3 - VRN

Místo:

k.ú. Kostelec u Zlína

Datum: 25.04.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA

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

Náklady soupisu celkem

63 234,05

D Ostatní Ostatní 63 234,05

D 998 Vedlejší náklady 2 397,26

1	K	R60	Zajištění umístění šítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	684,93	684,93	
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	1 712,33	1 712,33	

P
Poznámka k položce:
Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž.
Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšené a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázaním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nenáročnými kmen

D 999 Ostatní náklady 60 836,79

3	K	R67	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem	kpl	1,000	399,54	399,54	
4	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	913,24	913,24	

P
Poznámka k položce:
Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

5	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	742,01	742,01	
---	---	-----	--	-----	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

6	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	17 694,07	17 694,07	
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci

7	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	11 415,53	11 415,53	
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	8 561,65	8 561,65	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje:
zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projezdání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrad oolatků a úprav povrchu do likvidací staveniště.

D 9998 Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrtev vozovky dle ČSN 73 6121 6 232,89

9	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	10,000	219,18	2 191,80	
---	---	-----	--	-----	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky
VV "C1 (ACP 16+, ACO 11) = 928 => 10x" 10 10,000
VV Součet 10,000

10	K	R12	Odchytka od příčného sklonu po 100 m	kus	10,000	164,38	1 643,80	
----	---	-----	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

VV "C1 (ACP 16+, ACO 11) = 928 => 10x" 10 10,000
VV Součet 10,000

11	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 712,33	1 712,33	
----	---	-----	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.
VV "C1 (ACP 16+, ACO 11) 1x" 1 1,000
VV Součet 1,000

12	K	R14	Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2	kus	2,000	171,24	342,48	
----	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Zkouška bude provedena podle ČSN 72 6160
VV "C1 (ACP 16+, ACO 11) = 928*3,3 = 3 062 => 2x" 2 2,000
VV Součet 2,000

13	K	R15	Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2	kus	2,000	171,24	342,48	
----	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13108-20:2008 a ČSN 73 6160
VV "C1 (ACP 16+, ACO 11) = 928*3,3 = 3 062 => 2x" 2 2,000
VV Součet 2,000

D 9999 Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612 14 877,86

14	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	10,000	219,18	2 191,80	
----	---	-----	--	-----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>					
	VV		"C1 (ŠD fr. 0-32 mm) = 928 => 10x" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	K	R02	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	10,000	164,38	1 643,80	
	VV		"C1 (ŠD fr. 0-32 mm) = 928 => 10x" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 712,33	1 712,33	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>					
	VV		"C1 (ŠD fr. 0-32 mm) 1x" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	R04	Míra zhuštění 1x na 1000 m2	kus	3,000	2 170,09	6 510,27	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>					
	VV		"C1 (ŠD fr. 0-32 mm) = 928*3,3 = 3 062 => 3x" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	R05	Průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t	kus	2,000	856,17	1 712,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Deklarováno bude minimálně:</i>					
	VV		- zrnitost kameniva					
	VV		- obsah jemných částic					
	P		<i>V případě pochybnosti kvality hrubého kameniva bude vyžadována:</i>					
	VV		- odolnost proti drčení hrubého kameniva					
	VV		<i>Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13285 a bude splňovat minimálně požadavky uvedené v</i>					
	VV		<i>"Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkokapacitních komunikací", vzorky budou</i>					
	VV		<i>odebrány z meziskládky na stavbě za přítomnosti investora!</i>					
	VV		"šterkodrt' 2x" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	R06	Doplňkové průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t - odolnost proti drčení hrubého kameniva	kus	2,000	553,66	1 107,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13285 a bude splňovat minimálně požadavky uvedené v</i>					
	VV		<i>"Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkokapacitních komunikací", vzorky budou</i>					
	VV		<i>odebrány z meziskládky na stavbě za přítomnosti investora!</i>					
	VV		"šterkodrt' 2x" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

