

SMLOUVA O DÍLO
č. S913/2017/367



LCR0852450

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: ing. Tomášem Pospíšilem,
ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 608 387 44

DIČ: CZ 608 387 44

zapsán v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zastoupený: Zdeňkem Ptačovským, vedoucím OTÚ oblasti Střed, STRABAG a.s., o.z. Morava
a Ing. Ladislavem Jančíkem, ředitelem oblasti Střed, STRABAG a.s., o.z. Morava
- oba jednájí na základě plné moci

(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 Růžová, evidenční číslo zakázky S913/2017/367, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta Růžová vypracované Jurajem Michalíkem 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:
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek v rozsahu dle platných ČSN nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen s ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě
- Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
 4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. 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 **15.11.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.09.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
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 3.155.219,22 Kč bez DPH, slovy tři miliony jedno sto padesát pět tisíc dvě stě devatenáct korun českých dvacet dva haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli

uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s 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.–

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

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

stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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 Martina Mazana, telefon: [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 objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část 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,
 - originál stavebního deníku,
 - geodetické zaměření skutečně provedené stavby
 - 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 objednatелеm.
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 objednatелеm. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit

objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15. 09. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 02. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez

námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

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

XIII.

Z á v ě r 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 jsou přílohy:
 - rozpočet
 - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

V Olomouci dne: 1 -09- 2017

V Šumperku dne: 11-09- 2017

Zdeněk Ptačovský
vedoucí OTÚ obl. Střed
OZ Morava, STRABAG a.s.

Ing. Ladislav Jančík
ředitel oblasti Střed
OZ Morava, STRABAG a.s.

Ing. Tomáš Pospisil
Ředitel krajského ředitelství Šumperk
Lesy České republiky, s.p.

STRABAG

Smlouvu prezkoum



REKAPITULACE STAVBY

Kód: RUZOVA
Stavba: Lesní cesta Růžová-oprava

KSO: 8222779
Místo: k.ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
Juraj Michalík, projektant, Brno

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 2
Datum: 18.4.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744
IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

3 155 219,22

Sazba daně	Základ daně
21,00%	3 155 219,22
15,00%	0,00

Výše daně
662 596,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 817 815,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RUZOVA

Stavba: Lesní cesta Růžová-oprava

Místo: K.ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Datum: 18.4.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk
Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: Juraj Michalík, projektant, B

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

Náklady stavby celkem

3 155 219,22 **3 817 815,26**

Část oprava	LC Růžová-část oprava délky 1,537 km	2 740 190,61	3 315 630,64	STA
-------------	--------------------------------------	--------------	--------------	-----

Část investice	LC Růžová-část investice délka 1,537 km	389 798,61	471 656,32	STA
----------------	---	------------	------------	-----

VRN-LC Růžová	Vedlejší rozpočtové náklady stavby	25 230,00	30 528,30	STA
---------------	------------------------------------	-----------	-----------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

Část oprava - LC Růžová-část oprava délky 1,537 km

KSO: 8222779

Místo: k. ú. Medlov a Řimice, okr.Olomouc

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Juraj Michalík, projektant, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 18.4.2017

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

IČ: 44081651

DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

2 740 190,61

DPH základní
snižená

Základ daně
2 740 190,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
575 440,03
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 315 630,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Ružová-oprava

Objekt:

Část oprava - LC Ružová-část oprava délky 1,537 km

Místo:

k. ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Datum:

18.4.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Projektant: Juraj Michalík, projektanta

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 740 190,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 740 190,61

1 - Zemní práce	2 424 904,32
5 - Komunikace pozemní	2 414 953,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	281 692,16
997 - Přesun sutě	27 407,67
998 - Přesun hmot	6 186,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

Část oprava - LC Růžová-část oprava délky 1,537 km

Místo:

k. ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

18.4.2017

Projektant: Juraj Michalík, projektant, Brno

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

Náklady soupisu celkem

2 740 190,61

D HSV Práce a dodávky HSV

2 740 190,61

D 1 Zemní práce

2 424 904,32

41	K	113107142	Odstranění 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 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	24,000	37,30	895,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněvaná 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vapnem, 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 podkladu nebo krytu opatřených živými 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 stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných 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 souboru cen 997 22-1 Vodotrvná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "napojení na LC Uničovská-pruh šířky 2,0 m délky 12 m"12*2
 Součet 24,000

3	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m3	m3	23,472	153,60	3 605,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšiti 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 lesnícko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přetěná a podělná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přeprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnaní, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 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 "pro obnovu HP v km 1,405 čela a trouby"2*3,60*1,40*1,40+6,50*1,20*1,20
 Součet 23,472

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,470	13,10	307,46	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
W		"dtto hloubení rýh pro obnovu HP"23,47		23,470			
W		Součet		23,470			
5	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	23,470	48,00	1 126,56	CS ÚRS 2017 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		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 ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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 lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutlehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W		"dtto hloubení rýh"23,47		23,470			
W		Součet		23,470			
6	K 171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	23,470	21,40	502,26	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z halů, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu 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 sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výšledeků zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání 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 výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopářiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojtem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavními zdrojtem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými 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 kamenitými se rozumějí nestrelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přírozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přešpané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV			"dtto hloubení rýh 23,47		23,470			
VV			Součet		23,470			
7	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	184,000	19,10	3 514,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodotěrných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dřevování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušitých svahů, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění: *km 1,065 -1,110 skládka dřeva š.4,0 m*46*4,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		184,000		2 414 953,14	
D	5		Komunikace pozemní					
38	K	564831111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,000	82,20	328,80	CS ÚRS 2017 01
WV			"km 1,462-1,466 š.1,0 m doplnit frakci ŠD 0/32 mm"4*1,0		4,000			
WV			Součet		4,000			
34	K	564851111	Podklad ze šterkorditi tl.150 mm	m2	179,700	112,90	20 288,13	CS ÚRS 2017 01
WV			"sjezdy a cesta v km 1,313-1,325 kromě podkladů pro panely"30,0+22,5+42,0+42,0+43,2		179,700			
WV			Součet		179,700			
9	K	564861111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	44,000	150,10	6 604,40	CS ÚRS 2017 01
WV			"1,405 vlevo sjezd š.8-3 m délky 8 m"5*8		44,000			
WV			Součet		44,000			
10	K	564871111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	45,000	217,80	9 801,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"km 0,107 sjezd vlevo š.6-3 m délky 5 m, ditto v km 0,346 vpravo "2*4,5*5		45,000			
WV			Součet		45,000			
11	K	565141111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm	m2	2 866,900	175,00	501 707,50	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.		77,500			
WV			"sjezd z LC Uničovská š.12,0-3,50 m délky 10 m"(12+3,50)*0,5*10		1 652,400			
WV			"km 0,100-0,586 š.3,40 m "486*3,40		584,800			
WV			"km 1,060-1,232 š.3,40 m"172*3,40		91,800			
WV			"km 1,286-1,313 š.3,40 m"27*3,40		170,000			
WV			"km 1,325-1,375 š.3,40 m"50*3,40		18,000			
WV			"km 1,520-1,525 š.3,40-3,80 m"(3,4+3,8)*0,5*5		178,800			
WV			"km 1,525-1,537 š.3,80-26,0 m"(3,8+26,0)*0,5*12		93,600			
WV			"km 1,537 -1,540 50 úsek LC Zámecká ve styku s předmětnou cestou"26*3,60		2 866,900			
WV			Součet		2 866,900			
12	K	565161111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 80 mm	m2	1 874,800	233,40	437 578,32	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
WV			"km 0,586 kolmé napojení LC Zidková vpravo -sjezd šířky 12-4 m délky 6 m"8*6		48,000			
WV			"ditto vpravo sjezd š.10-4 m délky 5 m"7*5		35,000			
WV			"km 0,706-0,725 kolej vpravo š.0,70-0,80 m"19*0,80		15,200			
WV			"km 0,750-0,778 úpad v niveletě cesty nutno vyrovnat na š.3,50 m"28*3,50		98,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"cesta v úseku km 0,586-0,827 š.3,40 m"241*3,40		819,400			
VV			"km 1,286-1,313 koleje š.0,80 m "27*0,80*2		43,200			
VV			"km 1,380-1,520 cesta š.3,40 m"240*3,40		816,000			
			Součet		1 874,800			
13	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštění obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	1 012,100	291,70	295 229,57	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
			"km 0,467-0,516 kolej vpravo š.1,0 m"49*1,0		49,000			
			"km 0,607-0,676 kolej vpravo š.1,0 m"69*1,0		69,000			
			"km 0,778-0,827 kolej vpravo š.0,80-1,0 m"49*0,90		44,100			
			"km 0,827-1,030 v celé šířce 3,40 m"203*3,40		690,200			
			"km 1,030-1,060 š.3,40 m"30*3,40		102,000			
			"km 1,313-1,325 v celé šířce 3,40 m"12*3,40		40,800			
			"km 1,375-1,380 v celé šířce 3,40 m"5*3,40		17,000			
			Součet		1 012,100			
14	K	565181111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	113,000	437,60	49 448,80	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
			"km 0,750-0,778 podklad pod vyrovnávku v úpadu nivelety š.4,0 m"28*4,0		112,000			
			"km 1,339 lokální výtluč 1x1 m"1		1,000			
			Součet		113,000			
15	K	569841112	Zpevnění krajinic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění štěrku tl. 130 mm	m2	922,200	126,40	116 566,08	CS ÚRS 2017 01
			<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.					
			"v celé délce průměrné š. 0,25 m v koruně, střední šířky vrstvy 0,30 m"1537*0,30*2		922,200			
			Součet		922,200			
16	K	571907112	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 35 do 40 kg/m2	m2	268,700	66,00	17 734,20	CS ÚRS 2017 01
			"zakalení vrstev ze štěrku tl.150-250 mm, kromě podkladní vrstvy pod panely"179,7+4+45		268,700			
			Součet		268,700			
17	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 281,700	10,60	55 986,02	CS ÚRS 2017 01
			Součet		268,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"dtto jako plocha vrstev ACO 11 tl. 40 mm, ze soupisu prací"5281,7		5 281,700			
WV			Součet		5 281,700			
18	K	573231112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	6 224,000	14,20	88 380,80	CS ÚRS 2017 01
WV			"pod vyrovnávky tl.60-100 mm a úseky cesty bez vyrovnávky, s krytem tl.60 mm"2863,5+1873,2+1012,1+475,2		6 224,000			
WV			Součet		6 224,000			
19	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 281,700	136,00	718 311,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>		77,500			
WV			"napojení na LC Uničovská š.12-3,50 m délky 10 m"(12+3,50)*0,5*10		1 603,800			
WV			"km 0,100-0,586 průměrná šířka 3,30 m"486*3,30		48,000			
WV			"km 0,586 sjezd vpravo na LC Zídková š.12-4 m délky 6 m"8*6		35,000			
WV			"km 0,586 sjezd vlevo na LC Zídková š.10-4 m délky 5"7*5		1 465,200			
WV			"km 0,586-1,030 š.3,30 m"444*3,30		666,600			
WV			"km 1,030-1,232 š.3,30 m"202*3,30		125,400			
WV			"km 1,286-1,325 š.3,30 m"38*3,30		973,500			
WV			"km 1,325-1,520 š.3,30 m průměrně"295*3,30		195,700			
WV			"km 1,520-1,537 napojení na LC Zámecká š.3,30 -26,0 m"17,5+178,2		91,000			
WV			"úsek LC Zámecká ve styku s předmětnou cestou na š.3,50 m"26*3,50		5 281,700			
WV			Součet		475,200	204,10	96 988,32	CS ÚRS 2017 01
20	K	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 60 mm	m2	475,200	204,10	96 988,32	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>		297,000			
WV			"km 0,010-0,100 pouze kryt š.3,30 m"90*3,30		178,200			
WV			"km 1,232-1,286 pouze kryt š.3,30 m"54*3,30		475,200			
WV			Součet		475,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				281 692,16	
37	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	37 616,30	75 232,60	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlami, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 44-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívno základu a zdívno nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívno z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdívka, na římsu z betonu železobetonového, 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) zadržadí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou vyztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost polozky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

VV

"pro staronový HP v km 1,405 vlevo nové čela z lom.kamene dle vzorového výkresu"2

Součet

35	K	91952120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	7,500	1 697,30	12 729,75	CS ÚRS 2017 01
					2,000			

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

VV

"Výměna původního HP v km 1,407 za nový z trub TZH-Q7,50

Součet

36	M	59225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	kus	3,000	2 285,50	6 856,50	CS ÚRS 2017 01
					7,500			
					3,000			
					3,000			

Součet

39	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	24,000	5,20	124,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladu nebo krytů.
 "v místě řezání pro napojení LC Růžová na LC Uničovská 2x 12 m"2*12

Součet

40	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	12,000	85,20	1 022,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.
 "v místě napojení na LC Uničovská"12

12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	46,50	1 116,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "km 0,000 a 0,002 pro napojení na LC Uničovská, délka 12 m"2*12		24,000			
			<i>Součet</i>		24,000			
22	K	938111111	Čištění zářiva opěr, pílířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	4,800	149,40	717,12	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zřívka. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zřívka. "km 0,000 čela u HP v místě sjezdu předmětné cesty z LC Uničovská"1,5*1,60*2		4,800			
			<i>Součet</i>		4,800			
23	K	938902411	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku do 500 mm	m	5,000	487,80	2 439,00	CS ÚRS 2017 01
			<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 suti. 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. "km 1,291 stávající TP DN 600 mm zanešen do 25% profilu"5		5,000			
			<i>Součet</i>		5,000			
25	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového	m2	6 224,000	3,60	22 406,40	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřizováním 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 suti. "ditto plocha spojovacího postřihu 0,80 kg/m2, položka 57323-1112"6224		6 224,000			
			<i>Součet</i>		6 224,000			
24	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	6 224,000	3,90	24 273,60	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřizováním 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 suti. "ditto plocha postřihu 0,80 kg/m2"6224		6 224,000			
			<i>Součet</i>		6 224,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehklého, 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	507,500	33,30	16 899,75	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: "km 0,010-0,250 š.0,70 m"240*0,70*2 "km 0,827-1,030 střed cesty š.0,50 m"203*0,50 "km 1,380-1,520 střed cesty š.0,50 m"140*0,50 Součet 507,500					
27	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehklého, 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 přes 100 do 200 mm	m2	2 246,800	49,80	111 890,64	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: "km 0,100-0,586 š.0,70 m oboustranně"486*0,70*2 "km 0,586-0,827 š.0,70-0,80 m"241*0,80*2 "km 0,827-1,380 oboustranně š.0,80 m"553*0,80*2 "km 1,405 sjezd vlevo humózní dím strhnout š.8-3 m délky 8 m"5,5*8 "km 1,380-1,520 š.0,90 m"140*0,90*2 Součet 2 246,800					
29	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	7,000	854,80	5 983,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trubami propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustků). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot "km 1,405 vlevo původní HP DN 400 délky 7 m rozebrat, bez čel"7 Součet 7,000 7,000					
	D	997	Přesun sutě				27 407,67	
28	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	766,975	33,30	25 540,27	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. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>							
42	K	997221559	t	98,940	5,80	573,85	CS ÚRS 2017 01
<p>Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p>							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>							
VV				98,940			
VV				98,940			
31	K	997221571	t	1,197	48,10	57,58	CS ÚRS 2017 01
<p>Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p>							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>							
VV				1,197			
VV				1,197			
32	K	997221579	t	20,349	11,50	234,01	CS ÚRS 2017 01
<p>Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p>							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>							
VV				20,349			
VV				20,349			
33	K	997221815	t	1,197	748,40	895,83	CS ÚRS 2017 01
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového</p>							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>							
VV				1,197			

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

WV

Součet

1,197

43	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	5,280	20,10	106,13	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

WV "5,28 t z vybouraného krytu PMH v místě napojení LC Růžová na LC Uničovská, 1800 Kč/t"5,28

5,280

D 998

Přesun hmot

6 186,46

30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	343,692	18,00	6 186,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

Část investice - LC Růžová-část investice délka 1,537 km

KSO:

Místo:

k. Medlov a Řimice, okr.Olomouc

CC-CZ:

Datum:

18.4.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ 60838744

Projektant:

Juraj Michalík, projektant, Brno

IČ:

44081651

DIČ:

CZ480813128

Poznámka:

Cena bez DPH

389 798,61

DPH základní
snížená

Základ daně
389 798,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
81 857,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

471 656,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

Část investice - LC Růžová-část investice délka 1,537 km

Místo:

k. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

18.4.2017

Projektant: Juraj Michalík, projekta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

389 798,61

HSV - Práce a dodávky HSV

389 798,61

1 - Zemní práce	30 180,37
5 - Komunikace pozemní	135 524,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 679,62
998 - Přesun hmot	2 414,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

Část investice - LC Růžová-část investice délka 1,537 km

Místo:

k. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

18.4.2017

Projektant: Juraj Michalík, projektant, Brno

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

Náklady soupisu celkem

389 798,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

389 798,61

D 1

Zemní práce

30 180,37

9	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	119,924	153,60	18 420,33	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisté 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 trhávin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dotamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

pro uložení panelů plocha 160,5 m², hloubky 0,40 m*160,5*0,40

64,200

VV

pro čela propustku v km 0,821 a obnovu vtoku a výtoku délky 2x20 m*2*3,60*1,40*1,40*2*20*0,5

34,112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"pro čela propustku v km 1,291 , dále vtok 10 + 10 m a výtok délky 5 m, objemu 0,30 m3/m ² *3,60*1,40*1,40+25*0,30		21,612			
	VV		Součet		119,924			
	VV		Součet		119,920			
	VV		"hloubení rýh komplet" 119,92		119,920			
	VV		Součet		119,920			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	119,920	21,40	2 566,29	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení 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 lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného skládek z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		Součet		28,400			
	VV		Součet		28,400			
11	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	119,920	48,00	5 756,16	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hal, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu 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 skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na 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 l(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 jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými 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 nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými 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 kamenitými se rozumějí nestmetěné úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerodukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistruje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

"dtto položka vodovodné přemístění"119,92

119,920
119,920

Součet

1	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	160,500	19,10	3 065,55	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcech) vodovodných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna siltičních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"plocha pod 3 panely v km 0,107 vpravo"10*1,50

15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"dtto vlevo pro 2 panely v km 0,107"7*1,50		10,500			
W			"dtto km 0,346 oboustranně pro 2 panely"7*1,50*2		21,000			
W			"dtto v km 1,060 vpravo a vlevo pro 3 panely"10*1,50*2		30,000			
W			"dtto v km 1,065-1,110 podél skládky vlevo pro panely"46*1,50		69,000			
W			"dtto v km 1,405 vlevo pro 3 panely"10*1,50		15,000			
W			Součet		160,500			

135 524,55

D 5 Komunikace pozemní								
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	160,500	112,90	18 120,45	CS ÚRS 2017 01
	W		"jako položka úprava pláně"160,5		160,500			
			Součet		160,500			
3	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	99,000	237,90	23 552,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měřných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy křivku z dílců včetně spár.

W			"3panely v km 0,107 vpravo "3*3*1		9,000			
W			"2. panely v km 0,107 vlevo "2*3*1		6,000			
W			"po 2 panelech na obou sjezdech v km 0,346"2*2*3*1		12,000			
W			"po 3 panelech na sjezdech v km 1,060"2*3*3*1		18,000			
W			"podél skládky vlevo v km 1,065-1,110 "15*3*1		45,000			
W			"3 panely n sjezdu vlevo v km 1,405"3*3*1		9,000			
W			Součet		99,000			
4	M	593811830	panel silniční 300x100x21,5 cm, 20t. -jednorázové	kus	33,000	2 844,00	93 852,00	CS ÚRS 2017 01
W			"z položky osazení silničních panelů 99 m2/3 m2 dtto 1 kus 3,0x1,0 m"33		33,000			
W			Součet		33,000			

221 679,62

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
7	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	4,000	52 659,20	210 636,80	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10%. 2. Ceny nelze 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 zakladu 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 záva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
WV		"pro propustky v km 0,821 a v km 1,291"2+2		4,000			
WV		Součet		4,000			
13	K	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	99,000	5,20	514,80	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</p>					
WV		"v místě osazení panelů na sjezdech v celkové délce 99 m"99		99,000			
WV		Součet		99,000			
14	K	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	99,000	46,50	4 603,50	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
WV		"v místě osazení panelů na sjezdech, celkové délky 99 m"99		99,000			
WV		Součet		99,000			
5	K	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	9,000	417,90	3 761,10	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>					
WV		"u 3 propustků na vtoku n a výtoku po 5 kusech"3*5*2*0,30		9,000			
WV		Součet		9,000			
6	M	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 30x67x25 cm	kus	30,300	71,40	2 163,42	CS ÚRS 2017 01
WV		"dtto jako osazení žlabovek, včetně ztratného 1%*30*1,01		30,300			
WV		Součet		30,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D 998			Přesun hmot						2 414,07
8	K	99825111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	134,115	18,00	2 414,07	CS ÚRS 2017 01	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

VRN-LC Růžová - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

KSO: 8222779

Místo: k.ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Juraj Michalík, projektant, Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.4.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

IČ: 44081651

DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

25 230,00

DPH základní
snížená

Základ daně
25 230,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 298,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

30 528,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

VRN-LC Růžová - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

Místo:

k.ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Datum: 18.4.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Projektant: Juraj Michalík, projektanta

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 230,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 230,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Růžová-oprava

Objekt:

VRN-LC Růžová - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

Místo:

k.ú. Medlov a Řimice, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

18.4.2017

Projektant: Juraj Michalík, projektant, Brno

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

Náklady soupisu celkem

25 230,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

25 230,00

D VRN3

Zařízení staveniště

25 230,00

1	K	00 R10	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zpracování a předání geodetického zaměření skutečné provedené stavby (3 pare+1 elektronické) dle přísluš. právních předpisů	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
2	K	00 R11	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zpracování apředání dokumentace skutečného provedení stavby (3 pare+ 1 elektronické) objednateli-pro celou stavbu	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	
3	K	00 R2	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00	
4	K	00 R3	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště , včetně přípojek a přístupů	soubor	1,000	13 750,00	13 750,00	
5	K	00 R7	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	580,00	580,00	



