

Handwritten signature

STRABAG a. s.

SM. ČYVA Č.	241/4A/2017/84
REGISTR. DNE	
PODPIS	<i>Handwritten signature</i>

SMLOUVA O DÍLO

č. 08/2017/12

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. Jaromírem Kříhou,

ředitelem Lesního závodu Boubín, Zámecká alej 254/35, 385 01 Vimperk

[Redacted text block]

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze oddíl B, vl.7634

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha5

zastoupený Ing. Jindřichem Jilečkem – vedoucím PJ, Janou Holou – ekonomem PJ (na základě plné moci)

[Redacted text block]

kontaktní adresa: STRABAG a.s., Vodňanská 333, 383 11 Prachatice

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická“, evidenční číslo zakázky S5/2017/021, a to dle projektové dokumentace „Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická“ vypracované Ing. Janem Košuličem, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a

L

technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 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 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - vyhotovení skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

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

III. **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 31.10.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 01.07.2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 697 659,11 Kč** bez DPH, slovy **dvamilionyšestsetdevadesátsedmtisícšestsetpadesátdevět korun českých jedenáct 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;

L

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 po řádném dokončení a protokolárním převzetí stavby objednatelem jedním daňovým dokladem. Zálohová fakturace se nepřipouští. 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 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. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), bude úhrada zhotoviteli provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
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 28 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného MÚ Prachatice dne 12.05.2017 pod č.j. MUPt/13589/2017/02/KSD/Kom.

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

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

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

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

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
- 14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

2

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 zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,

v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je shodná s nabídkovou cenou. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou shodnou s nabídkovou cenou. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem

písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel

povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 28 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI. Odstoupení od smlouvy

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

XII. Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 01.07.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.01.2018, 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 objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě 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.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR

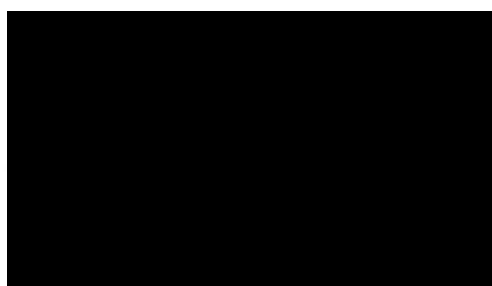
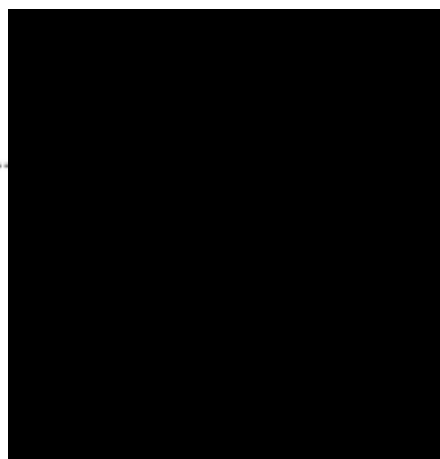
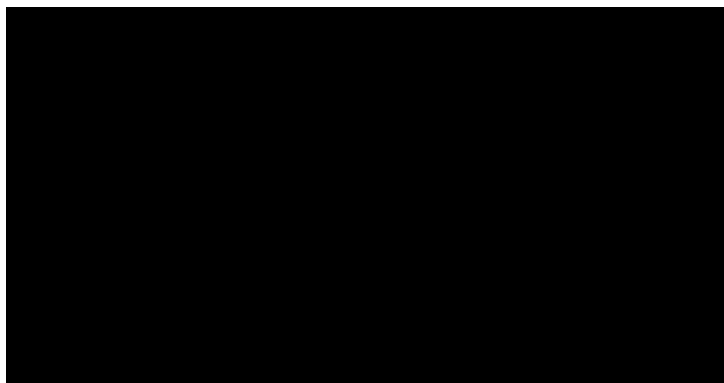
včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

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

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Prachaticích, dne: 20. 6. 2017

Ve Vimperku, dne: 30-06-2017



L

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-06

Stavba: Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

KSO: Horní Víltavice, Lenora

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ: 9. 4. 2017
Datum: 42196451
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
IČ: 03826287
DIČ:

Cena bez DPH

2 697 659,11

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 697 659,11	566 508,41
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

3 264 167,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-06

Stavba: Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Místo: Horní Vltavice, Lenora

Datum:

9. 4. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady stavby celkem

SO 01.1	Opravy LC Nádražní	19 019,60	23 013,72	STA
SO 01.2	Investice LC Nádražní	865 082,23	1 046 749,50	STA
SO 02.1	Opravy LC Milešická	40 950,73	49 550,38	STA
SO 02.2	Investice LC Milešická	1 772 606,55	2 144 853,93	STA
		2 697 659,11	3 264 167,52	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 01.1 - Opravy LC Nádražní

KSO:

CC-CZ: 9. 4. 2017

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. Jan Košulič

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 019,60

DPH základní
snížená

Základ daně
19 019,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 994,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

23 013,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Mléšická

Objekt:

SO 01.1 - Opravy LC Nádražní

Místo: Horní Vltavice, Lenora

Datum: 9. 4. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košutič

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

19 019,60

1 - Zemní práce

7

1 775,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 244,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 01.1 - Opravy LC Nádražní

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Datum: 9. 4. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

19 019,60

D HSV Práce a dodávky HSV

19 019,60

D	1	K	171201101	Zemní práce	m3	112,000	15,85	1 775,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-----------	-------------	----	---------	-------	----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin

Poznámka k položce:

uložení včetně rozprostření v místě odštěpení

"příkopy 60*0,5+150*0,30

"nánosy z krajnic" 370*0,10

Součet

1 775,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 244,40

D	9	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalažením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	150,000	41,20	6 180,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

viz situace objektu

150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapovězených nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	60,000	55,40	3 324,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC								
1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodotěsnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodotěsná doprava suší.								
P								
Poznámka k položce:								
vz sítovce objektu								
60								
VV								
Čištění krajnic odstraněním nánosu (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								
4	K	938909611		m ²	370,000	20,92	7 740,40	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce:								
nános tl. 100mm								
VV								
VV								
VV								
Tl. A+B* 2*0,5*370								
Součet								
					370,000		370,000	
					370,000		370,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 01.2 - Investice LC Nádražní

KSO:

Místo: Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 4. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

03826287

DIČ:

Cena bez DPH

865 082,23

DPH základní
snížená

Základ daně
865 082,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
181 667,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 046 749,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Mllesická

Objekt:

SO 01.2 - Investice LC Nádražní

Místo:

Horní Vitavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 9. 4. 2017

Projektant: Ing. Jan Košulič

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

865 082,23

865 082,23

1 - Zemní práce	87 879,83
2 - Zakládání	47 040,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 928,46
4 - Vodorovné konstrukce	16 492,93
5 - Kormunikace pozemní	572 915,43
8 - Trubní vedení	15 116,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 356,54
997 - Přesun sutě	806,16
998 - Přesun hmot	2 546,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 01.2 - Investice LC Nádražní

Místo:

Horní Vitavice, Lenora

Datum: 9. 4. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

865 082,23

D HSV Práce a dodávky HSV

865 082,23

D 1	Zemní práce						
1 K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	348,68	1 046,04	CS ÚRS 2016 01

Rozařní práce k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstránovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záryp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojitáho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV 3							
2 K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	697,37	2 789,48	CS ÚRS 2016 01

Rozařní práce k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstránovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záryp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojitáho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV 4							
				4,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	113108442	Rozruší vrstvy krytu nebo podkladu z kamenná bez ztuhnutí, bez vyrovnání rozruženého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	m2	1 091,930	32,10	35 090,95	CS ÚRS 2016 01
	WV		Typ B- 1091,93		1 091,930			
			Součet		1 091,930			
4	K	113154253	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	71,591	69,06	4 944,07	CS ÚRS 2016 01
	P		Popisnka k položce:					
			Viz technická zpráva, srovnávací příčné řezy					
	WV		Kče typ A, 10% vysprávkový (269,91)*0,10		26,991			
	WV		Frezování před a za moskem (1,5*2)*3,2		9,600			
	WV		napojení na začátku úseku 29*1,0		29,000			
	WV		napojení u parkoviště 6*1,0		6,000			
			Součet		71,591			
5	K	131201101	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	60,398	104,60	6 317,63	CS ÚRS 2016 01
	P		Popisnka k položce:					
			Hloubení u propuků, 80% třídy 3, 20% třídy 4					
			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		C.5.1 km 0,124 a 0,267					
	WV		potrubí 2*(2,17 m2*2,00)		8,680			
	WV		čelo výtoků 2*(3,45 m2*4,00)		27,600			
	WV		čelo nátoků 2*(3,34 m2*4,00)		26,720			
	WV		nátok práh 2*(1,17 m2*2,5)		5,850			
	WV		výtok práh 2*(2,77 m2*1,20)		6,648			
			Meziosočet		75,498			
			75,498*0,80		60,398			
6	K	131201109	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Přířizátek k cenám za lepnost horniny tř. 3	m3	18,119	10,46	189,52	CS ÚRS 2016 01
	WV		60,398*0,3		18,119			
7	K	131301101	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,100	174,34	2 632,53	CS ÚRS 2016 01
	P		Popisnka k položce:					
			Hloubení u propuků, 80% třídy 3, 20% třídy 4					
			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		C.5.1 km 0,124 a 0,267					
	WV		potrubí 2*(2,17 m2*2,00)		8,680			
	WV		čelo výtoků 2*(3,45 m2*4,00)		27,600			
	WV		čelo nátoků 2*(3,34 m2*4,00)		26,720			
	WV		nátok práh 2*(1,17 m2*2,5)		5,850			
	WV		výtok práh 2*(2,77 m2*1,20)		6,648			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV		Mezisoučet		75,498			
VV		75,498*0,20		15,100			
B K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu. Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	4,530	10,46	47,38	CS ÚRS 2016 01
VV		15,100*0,3		4,530			
9 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	75,498	20,92	1 579,42	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suť z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopcích. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. Poznámka k položce: viz hloubení jam, dle úvodu ceníku		75,498			
P							
VV		75,498		75,498			
10 K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	287,76	863,28	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		3,000			
VV							
11 K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	383,69	1 534,76	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		4,000			
VV							
12 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	30,000	43,16	1 294,80	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše se II projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násyp; toto rozhrnutí se oceňuje cenami sauboru cen 171 - 0. Uložení sypání do násypů a 171 20-12011Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravě dříve pro vodorovné přemístění nejladi překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obyčejného dopravního prostředku na jiný obyčejný dopravní prostředek, oceňuje se toto formě vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto sauboru cen a překládky výkopku cenami sauboru cen 167 10.3. Naladění neulehčilo výkopku z kromed s obludem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění II se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocenjuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení například, vyřazuje II projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dozerku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

Poznámka k položce:

Přemístění zeminy v rámci stavby k rozproštění

30

13	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vstřevách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	30,000	21,339	114,03	2 433,29	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Zsyp u araparků

*propustek km 0,124, 0,267

v blízkosti potrubí 2(0,35+0,35)*1,0*6,0+1,26*mZ*2,0

čela propustků 2(1,42*0,4*1,60)*2l

u betonových práhů 2(0,08*1,2+0,40*4,0+0,40*4,0+0,08*1,2l)

Součet

21,339

14	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	108,318	69,74	7 554,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

překrytí zemina rozhrnutá v místě stopy pro zlepšení vlastnosti okolní plochy (160,398+15,100)-21,339)/0,5

Součet

108,318

15	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	707,220	6,34	4 483,77	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

doprava odcetena dle situace, plocha - terénní doprava 25,00+142,77+298,55+151,57+15,11+98,48-16,18+6,01+6,01+6,06)

Součet

707,220

16	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 124,980	8,79	9 888,57	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

urovnění vrstvy a zhutnění

*typ B" 1091,93

*typ sjezdů" 33,05

Součet

1 091,930

17	K	R2	Čerpání vody nutné při výstavbě	kpl	2,000	2 615,12	5 230,24	
----	---	----	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
P			Poznámka k položce: čerpání vody zejména při provádění propustků čerpání vč. čerpacích jímek a převádění vody, osazení, dodávka skruží, čerpací souprava a další potřebné práce a materiál nutné k převádění, likvidace		2,000			
D	2		Zakládání			47 040,24		
18	K	243311141	Položte zhuštěné pod základy ze šterkopisku třídného	m3	2,279	967,41	2 204,73	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: šterkopisek tl. 100 mm C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
VV			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267		0,143			
VV			"závěr práh" 2*(0,55*1,30*0,10)		0,286			
VV			"nátok práh" 2*((0,55*1,30*0,10)*2)		1,850			
VV			"čela" 2*((1,25*3,70*0,10)*2)		2,279			
VV			Součet		2,279			
19	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahů, věnců a ostruh ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	9,460	2 593,12	24 530,92	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: beton C25/30 XF3 C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
VV			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267		0,400			
VV			"práh závěrný" 2*(1,6*0,25*0,5)		0,960			
VV			"práh nátokový" 2*((1,6*0,25*0,6)*2)		8,100			
VV			"čela" 2*((0,75*0,75*3,6)*2)		9,460			
VV			Součet		9,460			
20	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	32,600	409,08	13 336,01	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Bednění pro prahy u propustků, bednění základů pod čela propustků C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
VV			"závěr práh" 2*(0,25*0,5*2+0,5*1,2*2)		2,900			
VV			"nátok práh" 2*((0,25*0,6*2+0,25*1,2*2)*2)		3,600			
VV			"čela" 2*((0,75*0,75*2+0,75*3,6*2)*2)		26,100			
VV			Součet		32,600			
21	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	32,600	213,76	6 968,58	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: viz zřízení bednění					
VV			Součet		32,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			7 928,46		
22	K	317321117	Rámsy ze železobetonu C 25/30	m3	0,792	5 248,54	4 156,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		2*(13,6*0,1*0,55)*2		0,792			
	WV		Součet		0,792			
23	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,604	599,08	2 574,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		2*(0,13*3,6+0,55*0,13+0,10*3,6+0,55*0,13+0,05*3,6)*2		4,604			
	WV		Součet		4,604			
24	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,604	213,76	984,15	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: viz zřízení					
	WV		4,604		4,604			
25	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5t 500	t	0,009	23 718,88	213,47	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267 - 12 kotev na jedno čelo					
	WV		2*(12*0,3*2)*0,62/1000		0,009			
D 4			Vodorovné konstrukce			16 492,93		
26	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	72,000	196,20	11 246,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: příplatek pod dlažbu z lomového kamene u propustků, příplatek Svátlom (50mm) C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267 výpočet podlažba dlažby z lomového kamene					
	WV		14,40*5		72,000			
27	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šetrkopisku	m2	14,400	205,79	2 963,38	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: podklad pod dlažbu v vrstku a výšce, šetrkopisek tl. 100mm C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
	WV		14,400		14,400			
28	K	462512161R	Podklad pod dlažbu u propustků* 14,40 Zához z lomového kamene neupraveného provedení ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	1,920	1 189,14	2 283,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			Poznámka k položce: zbytek lamovým kamenem v tl. 400mm C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
WV			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267		1,920			
WV			2*(10,40*1,50+(0,60*1,5)*2)*0,40		1,920			
WV			Součet					
D	5		Komunikace pozemní				572 915,43	
29	K	564761111	Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	25,600	251,10	6 428,16	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: podklad pod komunikací v místě budovaných propustků					
WV			2*(3,20*4,0)		25,600			
30	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 091,930	54,20	59 182,61	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
WV			"kce typ B" 1091,93		1 091,930			
WV			Součet					
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	33,050	235,85	7 794,84	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
WV			"kce typ sjezd" (11*5,75+16,30)		33,050			
WV			Součet					
32	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	36,591	156,18	5 714,78	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
WV			"kce typ A, 10% vysprávký" 269,91*0,1		26,991			
WV			"předbalení u mostku" 2*(1,5*3,2)		9,600			
WV			Součet		36,591			
33	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 099,377	185,57	204 011,39	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
WV			"kce typ B" 1027,927*320*0,12		1 066,327			
WV			"kce typ C" 33,05		33,050			
WV			Součet		1 099,377			
34	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	146,914	107,46	15 787,38	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		"Kce typ A+B" 146,914		146,914			
WV		Součet		146,914			
35	K	573111113					
		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	1 124,977	14,96	16 829,66	CS ÚRS 2016 01
P		Rozeznánka k položce:					
WV		vsazové uložení potrubí, technické zpráva, situace		1 091,927			
WV		"kce typ B" 1027,927+320*0,20		33,050			
WV		"kce typ C" (11+5,75+16,30)		1 124,977			
WV		Součet					
36	K	573211111					
		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	1 357,878	11,20	15 208,23	CS ÚRS 2016 01
P		Rozeznánka k položce:					
WV		vsazové uložení potrubí, technické zpráva, situace		269,910			
WV		"kce typ A, 0,4kg/m ² " 269,91		26,991			
WV		"kce typ A, 0,4kg/m ² , 10% vyspárka" 269,91+0,10		1 027,927			
WV		"kce typ B, 0,3kg/m ² " 1027,927		33,050			
WV		"kce typ sjezdy" (11+5,75+16,30)		1 357,878			
WV		Součet					
37	K	577144141					
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (A85) s rozprostřením a se zhrutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m ²	1 330,889	174,07	231 667,85	CS ÚRS 2016 01
P		Rozeznánka k položce:					
WV		vsazové uložení potrubí, technické zpráva, situace		269,912			
WV		"kce typ A" 229,922+39,99		1 027,927			
WV		"kce typ B" 1027,927		33,050			
WV		"kce typ sjezdy" (11+5,75+16,30)		1 330,889			
WV		Součet					
38	K	594411111					
		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomářský upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty	m ²	14,400	507,85	7 313,04	CS ÚRS 2016 01
P		Rozeznánka k položce:					
WV		dlažba z lomového kamene-odečteno digitálně					
WV		C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
WV		"výtok" 2*(1,6*1,5)		4,800			
WV		"nátok" 2*(0,6+0,4+0,6)*1+(0,6+0,4+0,6)*2		9,600			
WV		Součet		14,400			
39	K	599632111					
		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m ²	14,400	206,77	2 977,49	CS ÚRS 2016 01
P		Rozeznánka k položce:					
WV		víz položka dlažby z lomového kamene		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				15 116,41	
40	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	27,038	559,08	15 116,41	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: bednění a odbednění pro obetonování propustků, včetně odbednění C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
WV			C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267		27,038			
WV			Z*(0,86*6,5*2+0,86*1,36*2)					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 356,54	
41	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	31,400	64,46	2 024,04	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
P			Poznámka k položce: viz situace, řezání pro závlivku u mostu		31,400			
WV			Z5+3,2+3,2					
42	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	31,400	110,50	3 469,70	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zarovnání spár včetně odstraňování hmot.					
P			Poznámka k položce: viz situace, těsnění závlivkou u mostu		31,400			
WV			Z5+3,2+3,2					
43	K	919441221	Čelo propustků z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	8 171,01	32 684,04	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267					
WV			Z+2		4,000			
44	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	15,000	641,29	9 619,35	CS ÚRS 2016 01

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

Prozatímna k položce:
C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267

P

VV		7,5+7,5			15,000			
45	M	592225360	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlkové průměre s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250	kus	6,000	5 622,91	33 737,46	CS ÚRS 2016 01

Prozatímna k položce:
C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267

P

VV		(7,5+7,5)/2,5			6,000			
46	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,750	3 056,34	29 799,32	CS ÚRS 2016 01

Prozatímna k položce:
C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267

P

VV		C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267			9,750			
VV		2*(6,5*0,75)*m ²						
47	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizním a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trubu DN1 přes 300 do 500 mm	m	10,500	209,21	2 196,71	CS ÚRS 2016 01

Prozatímna k souboru cen:

PSC

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonových. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemin práce nutné při rozlabování propustku, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Země práce, b) bourání želez. které se oceňuje cenami částí B 01 katalogu 821-1 Masiv. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi ruberovými stěrami želez (v podšívce ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotorné přemístění vybouraných

Prozatímna k položce:

P

vítěz smlouvy
C.5.1 Propustky km 0,124 a 0,267
Ocelový TP DN 530* 4,5
Želbet TP DN 400* 6,0

4,500
6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		10,500			
48	K	R10	Očištění stávajícího povrchu konstrukce	m ²	269,910	3,06	825,92	
P			Poznámka k položce: viz situace, vzorový příčný řez					
VV			2x čištění vodou, 2x materiál "kce typ A" 269,91		269,910			
D	997		Přesun sutě				806,16	
49	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sykových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,164	34,53	316,43	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překládko, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syký materiál, např. kamenný a hmoty kamenitého charakteru stavebního vápna, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro dřeby kusový materiál (dřávožehací kostky, lomový kámen).					
VV			vyřezovaný materiál		9,164			
VV			9,164					
50	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,164	6,91	63,32	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překládko, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syký materiál, např. kamenný a hmoty kamenitého charakteru stavebního vápna, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro dřeby kusový materiál (dřávožehací kostky, lomový kámen).					
P			Poznámka k položce: příplatek za 1km, odvoz na místo určení investorem		9,164			
VV			9,164					
51	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,290	34,53	355,31	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odvoz sutí z vybouraných propustů					
VV			10,290					
52	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,290	6,91	71,10	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: příplatek za 1km, odvoz na místo určení investorem					
VV			10,290					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998		Přesun hmot					
53	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	169,297	15,04	2 546,23	CS ÚRS 2016 01
						2 546,23	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 02.1 - Opravy LC Milešická

KSO:

Místo: Horní Vitavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 4. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

03826287

DIČ:

Cena bez DPH

40 950,73

DPH základní
snížená

Základ daně
40 950,73
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 599,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

49 550,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Mílešická

Objekt:

SO 02.1 - Opravy LC Mílešická

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 9. 4. 2017

Projektant: Ing. Jan Košulic

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 950,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

40 950,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 098,81

36 851,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 02.1 - Opravy LC Milešická

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 9. 4. 2017

Projektant: Ing. Jan Košulič

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

Náklady soupisu celkem

40 950,73

D HSV Práce a dodávky HSV

40 950,73

D	1	K	171201101	Zemní práce	m ³	258,600	15,85	4 098,81	CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-----------	-------------	----------------	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

uložení včetně rozprostření v místě odřezání

"přikopy 250*0,3+241*0,5

"nánosy z krajnic" 631*0,10

Součet

4 098,81

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 851,92

D	2	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předeepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	250,000	41,20	10 300,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

viz situace

250

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Millešická

Objekt:

SO 02.2 - Investice LC Millešická

KSO:

Místo: Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 4. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

03826287

DIČ:

1 772 606,55

Cena bez DPH

Základ daně
1 772 606,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
372 247,38
0,00

DPH základní
snížená

v CZK

2 144 853,93

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 02.2 - Investice LC Milešická

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Datum: 9. 4. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulic

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 772 606,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 772 606,55

1 - Zemní práce	174 889,40
2 - Zakládání	124 092,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 284,18
4 - Vodorovné konstrukce	49 617,07
5 - Komunikace pozemní	1 098 961,51
8 - Trubní vedení	37 541,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	261 505,89
997 - Přesun sutě	1 055,81
998 - Přesun hmot	5 658,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Nádražní a LC Milešická

Objekt:

SO 02.2 - Investice LC Milešická

Místo:

Horní Vltavice, Lenora

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 9. 4. 2017

Projektant: Ing. Jan Košulič

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

Náklady soupisu celkem

1 772 606,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 772 606,55

D 1

Zemní práce

174 889,40

1	K	112201101	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	348,68	1 046,04	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání pařezů na hromady na vzákladnost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zátyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojitá na sebe kolmé měření a následného průměrování naměřených hodnot.

VV

3,000

2	K	112201102	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	697,37	2 789,48	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání pařezů na hromady na vzákladnost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zátyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojitá na sebe kolmé měření a následného průměrování naměřených hodnot.

VV

4,000

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K 11310844Z	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kamenniva bez zhrutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živitřným pojivem	m ²	2 309,570	32,10	74 137,20	CS ÚRS 2016 01
VV		*kce typ B- 2309,57		2 309,570			
4	K 113154253	Frézování živitřného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochty přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	15,300	69,06	1 056,62	CS ÚRS 2016 01
P		Poznamka k položce: viz technická zpráva, vzorové příčné řezy					
VV		*frézování u napojení 10+5,3		15,300			
5	K 131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	147,348	104,60	15 412,60	CS ÚRS 2016 01
P		Poznamka k položce: Hloubení u propustků, 80% třídy 3, 20% třídy 4 C.5.2 Trubní propustek km 0,462 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775 C.6 Vzorový propustek DN 400 v HS					
VV		C.5.2 km 0,403					
VV		*potrubí 1,53 m ² *0,4+3,56 m ² *1,6		6,308			
VV		*čelo výtok 2,99 m ² *4,0-(PI*0,2*0,2*1,6)		11,759			
VV		*čelo nátok 2,70 m ² *4,0-(PI*0,2*0,2*1,5)		10,612			
VV		*závěr část 2,21 m ² *1,2		2,652			
VV		*nátok část 0,33 m ² *2,4+0,70 m ² *3,25		3,067			
VV		Mezisoučet		34,398			
VV		C.5.3 km 0,462, km 0,675, km 0,775					
VV		*potrubí 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*4,0)		10,541			
VV		*potrubí 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*6,0)		10,290			
VV		*potrubí 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*6,0)		10,290			
VV		*čelo výtok 3*(2,98 m ² *4,0)		35,760			
VV		*čelo nátok 3*(2,70 m ² *4,0)		32,400			
VV		*závěr část 3*(2,22 m ² *1,20)		7,992			
VV		*nátok část 3*(3,04 m ² *1,20)		10,944			
VV		Mezisoučet		118,217			
VV		C.6 vzorový propustek DN 400 v HS					
VV		*potrubí 0,66 m ² *4,56		3,010			
VV		*čelo 1* 1,71 m ² *2,40		4,104			
VV		*čelo 2* 1,69 m ² *2,40		4,056			
VV		*závěr část 0,81 m ² *1,20		0,972			
VV		*nátok část 0,81 m ² *1,20		0,972			
VV		Mezisoučet		13,114			
VV		odkop pro dilážení čela propustku DN 400					
VV		3,0*0,3		0,900			
VV		Mezisoučet		0,900			
VV		odkop u sjezdů		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			43,1°0,2+44,68°0,2		17,556			
W			Mezisoučet		17,556			
W			(34,398+118,217*13,114+0,9+17,556)*0,80		147,348			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spařů Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	44,204	10,46	462,37	CS ÚRS 2016 01
W			147,348*0,3		44,204			
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spařů v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	36,837	174,34	6 422,16	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Hloubení u propustků, 80% třídy 3, 20% třídy 4 C.5.2 Trubní propustek km 0,403 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775 C.6 Vzorový propustek DN 400 v HS					
W			C.5.2 km 0,403		6,308			
W			"potrubí" 1,53 m ² *0,4+3,56 m ² *1,6		11,759			
W			"čelo výtok" 2,99 m ² *4,0-(PI*0,2*0,2*1,6)		10,612			
W			"čelo nátok" 2,70 m ² *4,0-(PI*0,2*0,2*1,5)		2,652			
W			"závěr část" 2,21 m ² *1,2		3,067			
W			"nátok část" 0,33 m ² *2,4+0,70 m ² *3,25		34,398			
W			Mezisoučet					
W			C.5.3 km 0,462, km 0,675, km 0,775		10,541			
W			"potrubí" 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*4,0)		10,290			
W			"potrubí" 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*6,0)		10,290			
W			"potrubí" 2,51 m ² *4,40-(PI*0,2*0,2*6,0)		35,760			
W			"čelo výtok" 3*(2,98 m ² *4,0)		32,400			
W			"čelo nátok" 3*(2,70 m ² *4,0)		7,992			
W			"závěr část" 3*(2,22 m ² *1,20)		10,944			
W			"nátok část" 3*(3,04 m ² *1,20)		118,217			
W			Mezisoučet					
W			C.6 vzorový propustek DN 400 v HS		3,010			
W			"potrubí" 0,66 m ² *4,56		4,104			
W			"čelo 1" 1,71 m ² *2,40		4,056			
W			"čelo 2" 1,69 m ² *2,40		0,972			
W			"závěr část" 0,81 m ² *1,20		0,972			
W			"nátok část" 0,81 m ² *1,20		13,114			
W			Mezisoučet					
W			odkop pro dláždění čela propustku DN 400		0,900			
W			3,0*0,3		0,900			
W			Mezisoučet					
W			odkop u sjezdů		17,556			
W			43,1°0,2+44,68°0,2		17,556			
W			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(34,398+118,217+13,114+0,9+17,556)*0,20					
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlátek k cenám za lepnost horniny tř. 4	m3	11,051	10,46	115,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		36,837*0,3		11,051			
9	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,400	261,51	1 673,66	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Rozeznávka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicke-technických mletovicích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, b) když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřizě pro přínad a podobné zpevnění dna a břehu pod obvyklým výkopku pro a pro základy zdí, dlažeb, rosování, plůtku a hrdí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu, 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně, 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. Rozeznávka k položce: viz technická zpráva Hloubení pro dřevy Dřev v km 0,995-1,0*0,8*9,0 Součet		6,400			

10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyzrážněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	21,135	20,92	442,14	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Rozeznávka k souboru cen: 1. Ceny -151ř až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suřt z konstrukci ze zřivo cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i přefibrování, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopku. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suřt z rozborových konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním. Rozeznávka k položce: viz hloubení rýh a jam, dle dvoch ceníků 6,40 (147,348+36,837)*0,08 Součet		6,400			

11	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pářezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	287,76	863,28	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Rozeznávka k souboru cen: 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strana.		6,400 14,735 21,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		3			3,000			
12	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s nalažením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	383,69	1 534,76	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
W		4			4,000			
13	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalažení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	80,000	43,16	3 452,80	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předeplňuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopci nebo na nábýpěti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpěti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nábýpěti a 171 20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použítí dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			Poznámka k položce: přemístění zeminy v rámci stavby k rozproštění		80,000			
W		80			58,568	114,03	6 678,51	CS ÚRS 2016 01
14	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3				
P			Poznámka k položce: viz výkresy propustků		6,720			
W			"propustek km 0,403"		1,818			
W			"v blízkosti potrubí" (0,35+0,35)*1,0*6,0+1,26 m2*2,0		3,392			
W			"čela propustku" (1,42*0,4*1,60)*2		11,930			
W			"u betonových prahů" 0,08*1,2+0,40*4,0+0,40*4,0+0,08*1,2		20,400			
W			Mezísoučet		5,760			
W			"propustky km 0,462; 0,675; 0,775"		10,176			
W			"v blízkosti potrubí" 3*(0,35+0,35)*1,0*6,0+1,30 m2*2,0		36,336			
W			"čela propustků" 3*(1,50*0,4*1,60)*2		3,648			
W			"u betonových prahů" 3*(0,08*1,2+0,40*4,0+0,40*4,0+0,08*1,2)		3,360			
W			Mezísoučet		0,192			
W			"propustek DN 400 v HS"					
W			"čela propustku" (0,37 m2*4,0+1,72*0,50*0,40)*2					
W			"čela u základů" (0,42 m2*4,0)*2					
W			"prahy" (0,08 m2*1,2)*2					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		"potrubí" (0,16+0,16)*2,0+0,90*0,60*4,56		3,102			
WV		Mezisočet		10,302			
WV		Součet		58,568			
15	K 181006116	Rozprostření zemlin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přies 0,40 do 0,50 m	m2	264,034	69,74	18 413,73	CS ÚRS 2016 01
P		Poznamka k položce:					
WV		přehybující zemina rozhrnutá v místě stopy pro zlepšení vlastnosti okolní plochy (147,348+36,837+6,40)-58,568)/0,5					
16	K 181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhrutnění	m2	264,034	6,34	8 855,27	CS ÚRS 2016 01
P		Poznamka k položce:					
WV		úprava odceteno dle situace, plocha - terénní úpravy					
WV		446,54+506,98+116,15+61,20+115,42+202,64+4,96-57,16					
17	K 181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	1 396,730	8,79	21 072,71	CS ÚRS 2016 01
P		Poznamka k položce:					
WV		určení vrstvy a zhrutnění					
WV		Typ B* 2309,57		2 309,570			
WV		Typ sjezdy' 43,10+44,68		87,780			
WV		Součet		2 397,350			
18	K R2	Čerpání vody nutné při výstavbě	Kpl	4,000	2 615,12	10 460,48	
P		Poznamka k položce:					
WV		Čerpání vody zejména při provádění propustků					
WV		viz technická zpráva					
WV		Čerpání vč. čerpacích jímek a převádění vody, osazení, dodávka skruží, čerpací souprava a další potřebné práce a materiál nutné k převádění, likvidace					
WV		4		4,000			
D	Z	Zakládání					
19	K 211521111	Výplň kameněm do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhrutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	6,400	1 077,91	6 898,62	CS ÚRS 2016 01
PGC		Poznamka k souboru cen:					
WV		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na produkty vyřezané z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení produktiv. tyto práce se oceňují cenami: e) Trativodů bez lože z drcených trubek. 3. Množství měřících jednotek se určuje v m3 vyplávaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplávaného prostoru nezapočítává. "dřev" 1,0*0,8*8,0					
20	K 211971110	Zřízení opáštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	35,200	16,11	567,07	CS ÚRS 2016 01
				6,400			
						124 092,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a rozměry geotextilii, b) pro zřízení svístitého drátu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilii přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapořezných rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knátové dráty (geotrény); tyto dráty se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svístitých konsolidčních prefabrikovaných drátů, c) pro zřízení vrstev z geotextilii; tato zřízení vrstev z geotextilii se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilii se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro obdání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m² geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projekčionou dokumentací.</p>								
VV			"drén včetně přesahu 1m" (1,0+0,8+1,0+0,8+0,8)*8		35,200			
Z1	M	693110430	Geotextilie geotextilie netkané vzrdběné technologii vpichování z polyesterových vláken geoMetex M/B 500 g/m ² , šířka 300 cm	m ²	35,200	48,92	1 721,98	CS ÚRS 2016 01
VV					35,200			
Z2	K	213311141	Polštáře zhrutněné pod základy ze šterkopiskú tříděného	m ³	5,418	967,41	5 241,43	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>šterkopisek tl. 100 mm</p> <p>C.5.2 Trubní propustky km 0,403</p> <p>C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775</p> <p>C.6 Propustek DN 400 v HS</p>					
VV			C.5.2 Propustek km 0,403		0,072			
VV			"závěr práh" (0,55*1,30*0,10)		0,143			
VV			"nátok práh" (0,55*1,30*0,10)*2		0,925			
VV			"čela" (1,25*3,70*0,10)*2		1,140			
VV			Mezisoučet					
VV			C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775		0,215			
VV			"závěr práh" 3*(0,55*1,3*0,1)		0,644			
VV			"nátok práh" 3*(0,55*1,3*0,1)*3		2,775			
VV			"čela" 3*(1,25*3,7*0,10)*2		3,634			
VV			Mezisoučet					
VV			C.6 Propustek DN 400 v HS		0,072			
VV			"závěr práh" 0,55*1,3*0,1		0,500			
VV			"čela" 2*(1,25*2,0*0,10)		0,072			
VV			"nátok práh" 0,55*1,30*0,10		0,644			
VV			Mezisoučet		5,418			
VV			Součet					
Z3	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m ³	21,850	2 593,12	56 659,67	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k položce:

beton C25/30 XF3

C.5.2 Truhlí propustek km 0,403

C.5.3 Truhlí propustky km 0,462, 0,675, 0,775

C.6 Propustek DN 400 v HS

P							
WV		C.5.2 Propustek km 0,403					
WV		závěr práh 0,25*0,5*1,6		0,200			
WV		nátok práh 2*(0,25*0,5*1,6)		0,400			
WV		čela 2*(0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
WV		Mezisoučet		4,650			
WV		C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775					
WV		závěr práh 3*(0,25*0,5*1,6)		0,600			
WV		nátok práh 3*((0,25*0,5*1,6)*3)		1,800			
WV		čela 3*((0,75*0,75*3,6)*2)		12,150			
WV		Mezisoučet		14,550			
WV		C.6 Propustek DN 400 v HS					
WV		závěr práh 0,25*0,5*1,6		0,200			
WV		čela 2*(0,75*0,75*2,0)		2,250			
WV		nátok práh 0,25*0,5*1,6		0,200			
WV		Mezisoučet		2,650			
WV		Součet		21,850			

24	K	274354111		m2	85,100	409,08	34 812,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

bednění pro profny u propustků, bednění základů pod čela propustků

C.5.2 Truhlí propustek km 0,403

C.5.3 Truhlí propustky km 0,462, 0,675, 0,775

C.6 Propustek DN 400 v HS

P							
WV		C.5.2 Propustek km 0,403					
WV		závěr práh (0,25*0,5)*2+(0,5*1,2)*2		1,450			
WV		nátok práh (0,25*0,5)*2+0,5*1,2*2)*2		2,900			
WV		čela 2*((0,75*0,75)*2+(0,75*3,6)*2)		13,050			
WV		Mezisoučet		17,400			
WV		C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775					
WV		závěr práh 3*(0,25*0,5)*2+0,5*1,2*2)		4,350			
WV		nátok práh 3*((0,25*0,5)*2+0,5*1,2*2)*3)		13,050			
WV		čela 3*((0,75*0,75)*2+0,75*3,6*2)*2)		39,150			
WV		Mezisoučet		56,550			
WV		C.6 Propustek DN 400 v HS					
WV		závěr práh 0,25*0,5*2+0,5*1,2*2		1,450			
WV		čela 2*(0,75*0,75*2+0,75*2,0*2)		8,250			
WV		nátok práh 0,25*0,5*2+0,5*1,2*2		1,450			
WV		Mezisoučet		11,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	85,100	213,76	18 190,98	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz zřízení bednění					
	W		85,10		85,100			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 284,18	
26	K	317321117	Římsy ze železobetonu C 25/30	m3	1,804	5 248,54	9 468,37	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: beton C25/30, XF4					
	W		C.5.2 Trubní propustek km 0,403					
	W		C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
	W		C.6 Propustek DN 400 v HS					
	W		C.5.2 propustek km 0,403		0,396			
	W		(3,6*0,1*0,55)*2					
	W		C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775		1,188			
	W		3*(13,6*0,1*0,55)*2					
	W		C.6. propustek DN 400 v HS		0,220			
	W		(2,0*0,1*0,55)*2		1,804			
	W		Součet					
27	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,614	559,08	5 934,08	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: C.5.2 Trubní propustek km 0,403					
	W		C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
	W		C.6 Propustek DN 400 v HS					
	W		C.5.2 propustek km 0,403		2,302			
	W		(0,13*3,6+0,55*0,13+0,10*3,6+0,55*0,13+0,05*3,6)*2					
	W		C.5.3 propustky v km 0,462; 0,675; 0,775		6,906			
	W		3*(0,13*3,6+0,55*0,13+0,10*3,6+0,55*0,13+0,05*3,6)*2					
	W		C.6 propustek DN 400 v HS		1,406			
	W		(0,13*2,0+0,55*0,13+0,10*2,0+0,55*0,13+0,05*2,0)*2		10,614			
	W		Součet					
28	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,614	213,76	2 268,85	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz zřízení říms					
	W		10,614		10,614			
29	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,068	23 718,88	1 612,88	CS ÚRS 2016 01

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

Poznamka k položce:

C.5.2 Trubní propustky km 0,403 - 12 kolev x 2 římsy = 24 ks kolev

C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775 - 12 kolev x 2 římsy x 3 propustky = 72 ks kolev

C.6 Propustek DN 400 v HS - 7 kolev x 2 římsy = 14 ks kolev

WV 110*0,62/1000

0,068

Vodoronné konstrukce

49 617,07

D	4						
30	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	228,385	156,10	35 650,90 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

příplatek pod dlažbu z kamenného kamene u propustků, příplatek 5x10mm (50mm)

C.5.2 Trubní propustek km 0,403

C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775

C.6 Propustek DN 400 v HS

viz situace

WV 45,677*5

228,385

31	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodoronné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šetrkopislu	m2	45,677	205,79	9 399,87 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-------------------------

Poznámka k položce:

podklad pod dlažbu výřoků a výtok, šetrkopisak tl. 100mm

C.5.2 Trubní propustek km 0,403

C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775

C.6 Propustek DN 400 v HS

viz situace

WV "podklad pod dlažbu u propustků" 45,677

Základ z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně

mezí

Poznámka k položce:

zde bylo lepeným kamenem v tl. 400mm

C.5.2 Trubní propustek km 0,403

C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775

C.6 Propustek DN 400 v HS

WV C.5.2 Propustek km 0,403

WV (0,40*1,50+0,60*1,5)*2*(0,40

WV C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775

WV 3*((0,40*1,50+0,60*1,5)*2*(0,40)

WV součet

2,880

3,840

D 5 Komunikace pozemní

1 098 961,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
33	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	51,200	251,10	12 856,32	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		podklad pod komunikaci v místě budovných propustků 4*(3,20*4,0)		51,200			
	VV		Součet		51,200			
34	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 309,570	54,20	125 178,69	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		říce typ B* 2309,57					
35	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	89,362	181,57	16 225,46	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		řrtstva č.1 a č.2					
	VV		*sjezd km 0,640L" 11,70*2		23,400			
	VV		*sjezd km 0,704P" 9,581*2		19,162			
	VV		*sjezd km 0,863P" 23,400*2		46,800			
	VV		Součet		89,362			
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	43,100	235,85	10 165,14	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		říce typ sjezdů" 43,10		43,100			
	VV		Součet		43,100			
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (jobalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 302,190	185,57	427 217,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		říce typ B* 2183,37+631*0,12		2 259,090			
	VV		říce typ sjezdů" 43,10		43,100			
	VV		Součet		2 302,190			
38	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikaci pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	251,100	107,46	26 983,21	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		3,09+50,78+62,59+58,47+36,13+16,59+23,45		251,100			
	VV		Součet		251,100			
39	K	573111113	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2 352,670	14,96	35 195,94	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uzorové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	VV		říce typ B* 2183,37+631*0,20		2 309,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Kce typ sjezdy" 43,10		43,100			
	WV		Součet		2 352,670			
40	K	573211111	Postřik živčiny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	2 226,431	11,20	24 936,03	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	WV		vazové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	WV		"Kce typ B, 0,3kg/m ² " 2183,37		2 183,370			
	WV		"Sjezd km 0,640L, 0,4kg/m ² " 10,80		10,800			
	WV		"Sjezd km 0,704P, 0,4kg/m ² " 10,661		10,661			
	WV		"Sjezd km 0,893P, 0,4kg/m ² " 21,60		21,600			
	WV		Součet		2 226,431			
41	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obnurná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m ²	2 226,470	174,07	387 561,63	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	WV		vazové uložení potrubí, technická zpráva, situace					
	WV		"Kce typ B" 2013,96+73,48+29,12+66,81		2 183,370			
	WV		"Kce typ sjezdy" 10,8+10,7+21,6		43,100			
	WV		Součet		2 226,470			
42	K	594411111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomáčky upraveného rgolového v ploše vodotěrné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty	m ²	45,677	507,85	23 197,06	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
			Dlažba z lomového kamene-odvětráno digitálně					
			C.5.2 Trubní propustek km 0,403					
			C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
			C.6 Propustek DN 400 v HS					
			viz situace					
			C.5.2 Propustek km 0,403					
	WV		"výtok" 0,4*1,5+0,6*1,5*2		2,400			
	WV		"nátok" 2,0*0,4+0,6*2,0+1,5*0,4+1,5*0,6*2+0,6*0,6+0,2*0,6		4,880			
	WV		Mezisaučet		7,280			
	WV		C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775					
	WV		"výtok" 3*(0,4*1,5+0,6*1,5*2)		7,200			
	WV		"nátok" 3*(5,23*m ² *1,3)		20,397			
	WV		Mezisaučet		27,597			
	WV		C.6 Propustek DN 400 v HS					
	WV		"výtok" 0,4*1,5+0,6*1,5*2		2,400			
	WV		"nátok" 0,4*1,5+0,6*1,5*2		2,400			
	WV		Mezisaučet		4,800			
	WV		odlážčení výtloku a nátloku v km cca 0,950 a 0,900					
	WV		1,5+1,5		3,000			
	WV		Mezisaučet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			odlážování TP		3,000			
WV			3		45,677			
WV			Součet					
43	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m ²	45,677	206,77	9 444,63	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: viz položka dlažby z lomového kamene		45,677			
WV			45,677					
D	8		Trubní vedení				37 541,66	
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m ²	67,149	559,08	37 541,66	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: bednění a odbednění pro obetonování propustek, včetně odbednění					
WV			C.5.2 Trubní propustek km 0,403					
WV			C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
WV			C.6 Propustek DN 400 v HS					
WV			C.5.2 Propustek km 0,403		13,519			
WV			1,36*0,86*2+0,86*6,5*2					
WV			C.5.3 Propustky v km 0,462; 0,675; 0,775		40,558			
WV			(1,36*0,86*2)*3+(0,86*6,5*2)*3					
WV			C.6 Propustek DN 400 v HS		13,072			
WV			1,10*0,86*2+0,86*6,5*2		67,149			
WV			Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				261 505,89	
45	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,300	64,46	986,24	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
P			Poznámka k položce: viz situace					
WV			5,3+10		15,300			
46	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,300	110,50	1 690,65	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně obalů hmot.					
47	K	919441211	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	8 852,05	17 704,10	CS ÚRS 2016 01

Prč Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Popuzámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čelo propustek bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny netze použít pro čelo propustku z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlý, které se oceňují cenami časti A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladov z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bodnění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na malbu cementovou železobetonu, zřízení bodnění 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 čítá A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> <p>Popuzámka k položce:</p> <p>C.6 Vazový propustek DN 400 v HS</p>					
P							
VV							
48	K	919441221		2,000			
		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	8,000	8 171,01	65 368,08	CS ÚRS 2016 01
		Popuzámka k položce:					
		C.5.2 Trubní propustek km 0,403					
		C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
		2+2+2+2					
VV							
49	K	919521120		8,000			
		Zřízení sliňičního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	7,500	427,53	3 206,48	CS ÚRS 2016 01
		Popuzámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny protrubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrku a podkladní vrstvu (lozky) z betonu prostého, b) ušlechťení trub cementovou maltou, 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami časti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) dodání trub, které se oceňují ve výši 1 %, c) ošetření trub, které se oceňují cenou 919 53-5555. <p>Popuzámka k položce:</p> <p>C.6 Vazový propustek DN 400 v HS</p> <p>7,5</p>					
PSC							
VV							
50	M	592225320		7,500			
		Trubky pro spojkové odpadní vody železobetonové trubky hrdlové příčné s integrovaným spojem Supermatic T2H-Q 40/250 D 40 x 250	kus	3,000	3 297,77	9 893,31	CS ÚRS 2016 01
		Popuzámka k položce:					
		C.6 Vazový propustek DN 400 v HS					
		7,5/2,5					
VV							
51	K	919521140		3,000			
		Zřízení sliňičního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	30,000	641,29	19 238,70	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>poznámka k položce:</i> C.5.2 Trubní propustek km 0,403 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
P								
			<i>poznámka k položce:</i> C.5.2 Trubní propustek km 0,403 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
WV		47,5			30,000			
52	M	592225360	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trubou hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250	kus	12,000	5 622,91	67 474,92	CS ÚRS 2016 01
P			<i>poznámka k položce:</i> C.5.2 Trubní propustek km 0,403 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
WV		30/2,5			12,000			
53	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	23,205	3 056,34	70 922,37	CS ÚRS 2016 01
P			<i>poznámka k položce:</i> C.5.2 Trubní propustek km 0,403 C.5.3 Trubní propustky km 0,462, 0,675, 0,775					
WV					4,875			
WV					14,625			
WV					3,705			
WV					23,205			
WV			Součet					
54	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	24,000	209,21	5 021,04	CS ÚRS 2016 01
			<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 laže nebo prahu pod trávěním propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při razebírání propustku, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podléhající ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot <i>poznámka k položce:</i> viz situace "stávající propustky"					
PSC								
P								
WV								

číslo	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8+4+6+6			24,000			
Přesun sutě						
51	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,958	34,53	67,61	CS ÚRS 2016 01
					1 055,81	

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky; 2. Je-li na dopravě dříve pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překladat 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. kámen a hrubý kamenný štěrku stroměné výměni, cementem nebo živičí; 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (slátek, kostky, lomový kámen);
 vyřezovaný materiál

VV			1,958			
56	K 997221559	t	1,958	6,91	13,53	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky; 2. Je-li na dopravě dříve pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překladat 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. kámen a hrubý kamenný štěrku stroměné výměni, cementem nebo živičí; 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (slátek, kostky, lomový kámen);
 Poznámka k položce:
 Připlátek za 1km, odvoz na místo určení investorem

VV			1,958			
57	K 997221561	t	23,520	34,53	812,15	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:
 odvoz sutí z vybouraných propustků odvoz na místo určení investorem

VV			23,52			
58	K 997221569	t	23,520	6,91	162,52	CS ÚRS 2016 01

Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km

D	998	Přesun hmot			5 658,57	
59	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaménka, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	376,235	15,04	5 658,57 CS ÚRS 2016 01