

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/161

1531 710041437

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

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED], ředitelem Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: [REDACTED] (technický dozor), č. telefonu: [REDACTED],

e-mail: [REDACTED]

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

fakturační adresa: **Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín**

adresa pro zasílání fakturace: **Lesy České republiky, s.p., LS Rožnov pod Radhoštěm, Láň 2461, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm**

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

(dále jen „objednatel“)

a

EUROVIA CS, a.s.

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

odštěpný závod oblast Morava se sídlem Vídeňská 104, 619 00 Brno

závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín

zastoupený: [REDACTED], ředitelem závodu

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: KB Praha, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Dolní Paseky 1 (rampa-buk)**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/161**, a to dle projektové dokumentace „LC Dolní Paseky 1 (rampa-buk)“ vypracované firmou [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou 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 (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli

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 objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
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 **20.12.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **25.9.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 903 373,- Kč** bez DPH, slovy tři miliony devět set tři tisíc tři sta sedmdesát tři bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V. Placení a fakturace

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

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, 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 vyjádření Městského úřadu Rožnov pod Radhoštěm odbor výstavby a územního plánování č.j. MěÚ-RpR/16543/2017 ze dne 9.5.2017.

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED], telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.

7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor

objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

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

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 ks statických zatěžovacích zkoušek na podkladní konstrukční vrstvě a 3ks statických zatěžovacích zkoušek svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 ks statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve 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,

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

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, 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 objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 25.9.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření

později, nejméně do 20.3.2018, 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 bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv 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 č. 1 – rozpočet a příloha č. 2 časový a finanční harmonogram provádění díla

Ve Zlíně....., dne:

Ve Zlíně....., dne: 11-09-2017

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17027-14XC-BJ
Stavba: LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

KSO:
Místo: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Uchazeč:
EUROVIA CS, a. s.

Projektant:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.08.2017

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

IČ: [redacted]
DIČ: [redacted]

Cena bez DPH		3 903 373,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 903 373,00
snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK 4 723 081,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 17027-14XC-BJ

Stavba: LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Místo: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Datum: 14.08.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady stavby celkem

17027-		3 903 373,00	4 723 081,33	
14XC-BJ - SO 01		819 621,07	991 741,49	STA
1				
17027-				
14XC-BJ - Investice		805 906,95	975 147,41	Soupis
1.1				
17027-				
14XC-BJ - Opravy		13 714,12	16 594,09	Soupis
1.2				
17027-				
14XC-BJ - SO 02		2 979 727,75	3 605 470,58	STA
2				
17027-				
14XC-BJ - Investice		1 144 044,98	1 384 294,43	Soupis
2.1				
17027-				
14XC-BJ - Opravy		1 835 682,77	2 221 176,15	Soupis
2.2				
17027-				
14XC-BJ - VRN		104 024,18	125 869,26	STA
3				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 1 - SO 01

Soupis:

17027-14XC-BJ - 1.1 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

805 906,95

DPH základní
snížená

Základ daně
805 906,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
169 240,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

975 147,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 1 - SO 01

Soupis:

17027-14XC-BJ - 1.1 - Investice

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

805 906,95

805 906,95

1 - Zemní práce

34 665,56

4 - Vodorovné konstrukce

32 005,87

5 - Komunikace pozemní

732 468,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

935,00

998 - Přesun hmot

5 832,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 1 - SO 01

Soupis:

17027-14XC-BJ - 1.1 - Investice

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

805 906,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

805 906,95

D	1	Zemní práce						
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,300	38,68	243,68	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC	W	"Rigol"						
	W	" R1 km 0,176 - vlevo" 1,4*3			4,200			
	W	" R2 km 0,291 - vlevo" 1,4*3			4,200			
	W	" R3 km 0,345 - vlevo" 1,4*3			4,200			
	W	Součet			12,600			
	W	ODKOP			6,300			
	W	ODKOP*0,5			6,300			
	W	Součet			6,300			

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	1,260	6,44	8,11	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC				1,260 1,260			
WV		ODKOP*0,5*0,2					
WV		Součet					
3	K 122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,300	51,55	324,77	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC				6,300 6,300			
WV		ODKOP*0,5					
WV		Součet					
4	K 122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,260	6,44	8,11	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC				1,260 1,260			
WV		ODKOP*0,5*0,2					
WV		Součet					
5	K 132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,835	119,00	1 408,37	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
W			"Sjezdy - práh z dlažby do betonu"					
W			" N3 km 0,176 - vlevo" 6*0,6*0,6		2,160			
W			" N5 km 0,291 - vlevo" 8*0,6*0,6		2,880			
W			" N6 km 0,345 - vlevo" 6*0,6*0,6		2,160			
W			Mezisoučet		7,200			
W			"Lesní sklady - práh z dlažby do betonu"					
W			" SK1 km 0,340 - 0,367 - vpravo" 27*0,6*0,6		9,720			
W			Mezisoučet		9,720			
W			"Rigol"					
W			" R1 km 0,176 - vlevo" 0,45*5		2,250			
W			" R2 km 0,291 - vlevo" 0,45*5		2,250			
W			" R3 km 0,345 - vlevo" 0,45*5		2,250			
W			Mezisoučet		6,750			
W	RYHY		Součet		23,670			
W			RYHY*0,5		11,835			
W			Součet		11,835			
6	K	132201209	Hloubení zapazených rýh nezapazených rýh s šířkou přes 0,45 m z 0,45 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepiřovost horniny	m3	2,367	6,44	15,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			RYHY*0,5*0,2		2,367			
VV			Součet		2,367			
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	11,835	123,75	1 464,58 CS ÚRS 2017 01	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			RYHY*0,5		11,835			
VV			Součet		11,835			
8	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m ³	2,367	6,44	15,24 CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
W			RYHY*0,5*0,2		2,367			
W			Součet		2,367			
9	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	32,270	32,23	1 040,06	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - - Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			ODKOP		12,600			
W			RYHY		23,670			
W			Mezisoučet		36,270			
W			"Uložení přebyt. výkopku na sjezd N4 (def. v části 1.2 - Opravy)" -SYP		-4,000			
W			Součet		32,270			
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	32,270	31,21	1 007,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpadávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
P			Poznámka k položce:					
WV			Položka zahrnuje i krajnice.					
WV			PRESUN		32,270			
			Součet		32,270			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 793,908	15,52	27 841,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavíc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
			"Cesta"					
			" C1 km 0,000 - 0,402 " 3,48*402*1,05		1 468,908			
			Mezisoučet		1 468,908			
			"Sjezdy"					
			" N3 km 0,176 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
			" N5 km 0,291 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N6 km 0,345 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
			Mezisoučet		145,000			
			"Lesní sklad"					
			" SK1 km 0,340 - 0,367 - vpravo" 5*27		135,000			
			Mezisoučet		135,000			
			"Rigol"					
			" R1 km 0,176 - vlevo" 5*3		15,000			
			" R2 km 0,291 - vlevo" 5*3		15,000			
			" R3 km 0,345 - vlevo" 5*3		15,000			
			Mezisoučet		45,000			
			Součet		1 793,908			
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	45,000	28,64	1 288,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

			"Rigol"					
			" R1 km 0,176 - vlevo" 5*3		15,000			
			" R2 km 0,291 - vlevo" 5*3		15,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		" R3 km 0,345 - vlevo" 5*3		15,000			
W		Součet		45,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				32 005,87	
13	K 451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm	m2	28,200	623,10	17 571,42	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 - 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
W		"Sjezdy - práh z dlažby do betonu"					
W		" N3 km 0,176 - vlevo" 6*0,6		3,600			
W		" N5 km 0,291 - vlevo" 8*0,6		4,800			
W		" N6 km 0,345 - vlevo" 6*0,6		3,600			
W		Mezisoučet		12,000			
W		"Lesní sklady - práh z dlažby do betonu"					
W		" SK1 km 0,340 - 0,367 - vpravo" 27*0,6		16,200			
W		Mezisoučet		16,200			
W		Součet		28,200			
14	K 465511514	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 400 mm	m2	28,200	511,86	14 434,45	CS ÚRS 2017 01
W		DLAŽBA		28,200			
W		Součet		28,200			
D	5	Komunikace pozemní				732 468,50	
15	K 569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	241,200	144,66	34 891,99	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
W		"Krajnice, ŠD fr. 0/32 mm"					
W		" KZ1 km 0,000 - 0,402 - obě strany" 0,3*402*2		241,200			
W		Součet		241,200			
16	K RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drveným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	521,200	19,71	10 272,85	
P		Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111					
W		"Krajnice"					
W		" KZ1 km 0,000 - 0,402 - obě strany" 0,3*402*2		241,200			
W		Mezisoučet		241,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Sjezdy"					
W			" N3 km 0,176 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
W			" N5 km 0,291 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
W			" N6 km 0,345 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
W			Mezisoučet		145,000			
W			"Sklad"					
W			" SK1 km 0,340 - 0,367 - vpravo" 5*27		135,000			
W			Mezisoučet		135,000			
W			Součet		521,200			
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	190,000	135,15	25 678,50	CS ÚRS 2017 01
W			"Sjezdy, ŠD fr. 0/63 mm"					
W			" N3 km 0,176 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
W			" N5 km 0,291 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
W			" N6 km 0,345 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
W			Mezisoučet		145,000			
W			"Rigol"					
W			" R1 km 0,176 - vlevo" 5*3		15,000			
W			" R2 km 0,291 - vlevo" 5*3		15,000			
W			" R3 km 0,345 - vlevo" 5*3		15,000			
W			Mezisoučet		45,000			
W			Součet		190,000			
18	K	RP04	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 405,593	125,31	176 134,86	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z položky 564831111 Vrstva ŠD bude položena finišerem.					
W			"Cesta, ŠD fr. 0/32 mm"					
W			" C1 km 0,000 - 0,402 " 3,33*402*1,05		1 405,593			
W			Součet		1 405,593			
19	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	135,000	222,20	29 997,00	CS ÚRS 2017 01
W			"Lesní sklad, ŠD fr. 0/63 mm"					
W			" SK1 km 0,340 - 0,367 - vpravo" 5*27		135,000			
W			Součet		135,000			
20	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 642,346	9,46	24 996,59	CS ÚRS 2017 01
W			" C2 km 0,000 - 0,402 " 3,18*402*1,05		1 342,278			
W			" C3 km 0,000 - 0,402 " 3,08*402*1,05		1 300,068			
W			Součet		2 642,346			
21	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 321,173	158,79	209 789,06	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
W			" C2 km 0,000 - 0,402 " 3,13*402*1,05		1 321,173			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet	1 321,173				
22	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 283,184	172,00	220 707,65	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
W			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W			" C3 km 0,000 - 0,402 " 3,04*402*1,05					
W			Součet					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	RP22	Dopravní značení A22, dodávka včetně montáže	kus	1,000	550,00	550,00	
P			Poznámka k položce:					
W			Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr, atd....					
W			1					
W			Součet					
24	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	1,000	385,00	385,00	
P			Poznámka k položce:					
W			Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže s nápisem: "POZOR! OCELOVÉ SVODNICE VE VOZOVCE."					
W			1					
W			Součet					
D 998			Přesun hmot					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	503,194	6,44	3 240,57	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
W			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
26	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příklad k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	503,194	5,15	2 591,45	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
W			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)
Objekt: 17027-14XC-BJ - 1 - SO 01
Soupis: 17027-14XC-BJ - 1.2 - Opravy

KSO: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ: 14.08.2017
Datum:
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		13 714,12
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	13 714,12 0,00	2 879,97 0,00
Cena s DPH		16 594,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 1 - SO 01

Soupis:

17027-14XC-BJ - 1.2 - Opravy

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

13 714,12

1 - Zemní práce

13 714,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

352,56

13 361,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 1 - SO 01

Soupis:

17027-14XC-BJ - 1.2 - Opravy

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum: 14.08.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

13 714,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 714,12

D 1

Zemní práce

352,56

1	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	4,000	32,23	128,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV

SYP

4,000

W

Součet

4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	171101101	uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vstřevacích a s nrudivým urovňáním zhuťnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 0,5 % PS	m3	4,000	55,91	223,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

W "N4 km 0,240 - vpravo" 5*2*0,4
W SYP Součet

4,000
4,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 361,56

3	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šetrkového	m2	385,920	9,55	3 685,54	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.								
	VV		"Odstranění nečistot na vozovce (větve, bláto, ...), 30% plochy"					
	VV		" C1 km 0,000 - 0,402 " 3,2*402*0,3		385,920			
	VV		Součet		385,920			
4	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	402,000	19,26	7 742,52	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.								
	VV		" K1 km 0,000 - 0,402 - obě strany" 0,5*402*2		402,000			
	VV		Součet		402,000			
5	K	RP35	Vybourání ocelových svodnic, včetně odvezení na skládku	m	10,000	193,35	1 933,50	
Poznámka k položce:								
P			Vybourání ocelových svodnic bude provedeno šetrně a bezeškodně. Položka je vč. vodorovného přesunu svodnic do 5 km.					
	VV		" SV1 km 0,077 " 5		5,000			
	VV		" SV2 km 0,402 " 5		5,000			
	VV		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)
Objekt: 17027-14XC-BJ - 2 - SO 02
Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.1 - Investice

KSO: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ: 14.08.2017
Datum:
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 144 044,98
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	1 144 044,98 0,00	21,00% 15,00% 240 249,45 0,00
Cena s DPH		1 384 294,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 2 - SO 02

Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.1 - Investice

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

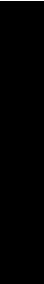
Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	101 007,21
2 - Zakládání	36 664,77
4 - Vodorovné konstrukce	231 911,05
5 - Komunikace pozemní	392 044,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	371 413,63
998 - Přesun hmot	11 004,06

1 144 044,98

1 144 044,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 2 - SO 02

Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.1 - Investice

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

1 144 044,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 144 044,98

D 1 Zemní práce

101 007,21

1	K	113107141	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	52,400	55,24	2 894,58	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

"Nápojení nových asfaltobetonových vrstev na stávající povrch"

" C4 km 0,402 - 1,464 " 3,1*2

" N7 km 0,410 - vlevo" 3*2

" N13 km 1,404 - vpravo" 3*2

" N14 km 1,409 - vlevo" 6*2

Mezisoučet

"Tp"

" TP5 km 1,030 " 3,7*3

" TP6 km 1,404 " 3,7*3

Mezisoučet

Součet

2	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	46,200	49,50	2 286,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

"Nápojení nových asfaltobetonových vrstev na stávající povrch"

" C4 km 0,402 - 1,464 " (3,1+2)*2

" N7 km 0,410 - vlevo" (3+2)*2

" N13 km 1,404 - vpravo" (3+2)*2

10,200

10,000

10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" N14 km 1,409 - vlevo" (6+2)*2		16,000			
VV			Součet		46,200			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,510	38,68	1 373,53	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			ROV200		21,120			
VV			ZAH0Z		15,000			
VV			Mezisoučet		36,120			
VV			"Lesní sklad - úprava a srovnání pláně 1/3 plochy skladu"					
VV			" SK2 km 0,410 - vlevo" (5*35)/3*0,3+3*3*1		26,500			
VV			Mezisoučet		26,500			
VV			"Rigol"					
VV			" R2 km 0,624 - vpravo" 1,4*3*2		8,400			
VV			Mezisoučet		8,400			
VV			Součet		71,020			
VV		ODKOP	ODKOP*0,5		35,510			
VV			Součet		35,510			
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přilepek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	7,102	6,44	45,74	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			ODKOP*0,5*0,2		7,102			
VV			Součet		7,102			
5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	35,510	51,55	1 830,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podmiňiči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		ODKOP*0,5		35,510			
	VV		Součet		35,510			
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	7,102	6,44	45,74	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podmiňiči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		ODKOP*0,5*0,2		7,102			
	VV		Součet		7,102			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	134,615	103,14	13 884,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP"					
	VV		"TP5 km 1,030 " 6*5,1		30,600			
	VV		"TP6 km 1,404 " 12*5,1		61,200			
	VV		Mezisoučet		91,800			
	VV		"TP - nátok. čela"					
	VV		"TP3 km 0,703 " 4,55		4,550			
	VV		"TP4 km 0,794 " 4,55		4,550			
	VV		"TP6 km 1,404 " 4,55		4,550			
	VV		Mezisoučet		13,650			
	VV		"TP - výtok. čela"					
	VV		"TP1 km 0,484 " 2,6*5		13,000			
	VV		"TP2 km 0,582 " 2,6*5		13,000			
	VV		"TP3 km 0,703 " 2,6*5		13,000			
	VV		"TP5 km 1,030 " 2,6*5		13,000			
	VV		"TP6 km 1,404 " 2,6*5		13,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		"TP - jímky"					
	VV		"TP5 km 1,030 " 17		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		"HP"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		" HP1 km 1,125 - vlevo" 9*2,86		25,740			
VV		" HP2 km 1,329 - vlevo" 9*2,86		25,740			
VV		Mezisoučet		51,480			
VV		"Srubová přehrážka"					
VV		" SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 22,8		22,800			
VV		Mezisoučet		22,800			
VV		"Průlet"					
VV		" PR1 km 0,410 - vlevo" 3*5*0,5		7,500			
VV		Mezisoučet		7,500			
VV	JAMY	Součet		269,230			
VV		JAMY*0,5		134,615			
VV		Součet		134,615			
8 K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,923	7,73	208,11	CS ÚRS 2017 01
VV		JAMY*0,5*0,2		26,923			
VV		Součet		26,923			
9 K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	134,615	110,48	14 872,27	CS ÚRS 2017 01
VV		JAMY*0,5		134,615			
VV		Součet		134,615			
10 K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	26,923	7,73	208,11	CS ÚRS 2017 01
VV		JAMY*0,5*0,2		26,923			
VV		Součet		26,923			
11 K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,830	119,00	3 192,77	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"TP - odvodňovací rýha"

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP2 km 0,582 " 5*1,4		7,000			
W			Mezisoučet		7,000			
W			"HP - čela"					
W			" HP1 km 1,125 - vlevo" 4,5*2		9,000			
W			" HP2 km 1,329 - vlevo" 4,5*2		9,000			
W			Mezisoučet		18,000			
W			"Srubová přehrážka"					
W			" SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 4		4,000			
W			Mezisoučet		4,000			
W			"Sjezdy - práh z dlažby do betonu"					
W			" N9 km 0,427 - vlevo" 13*0,6*0,6		4,680			
W			" N10 km 0,624 - vpravo" 8*0,6*0,6		2,880			
W			" N11 km 1,125 - vlevo" 8*0,6*0,6		2,880			
W			" N12 km 1,329 - vlevo" 8*0,6*0,6		2,880			
W			Mezisoučet		13,320			
W			"Lesní sklady - práh z dlažby do betonu"					
W			" SK2 km 0,410 - vlevo" 14*0,6*0,6		5,040			
W			" SK3 km 0,432 - vlevo" 5*0,6*0,6		1,800			
W			Mezisoučet		6,840			
W			"Rigol"					
W			" R2 km 0,624 - vpravo" 0,45*5*2		4,500			
W			Mezisoučet		4,500			
W			Součet		53,660			
W	RYHY		RYHY*0,5		26,830			
W			Součet		26,830			
12	K	132201209	Hloubení zapazených T nezapazených Tyn sírky přes 500*50 Z 500 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř 3	m3	5,366	6,44	34,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 1000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

W RYHY*0,5*0,2

5,366

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		5,366			
13	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,830	123,75	3 320,21	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			RYHY*0,5		26,830			
VV			Součet		26,830			
14	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	5,366	6,44	34,56	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			RYHY*0,5*0,2		5,366			
VV			Součet		5,366			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	485,130	28,36	13 758,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít; předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			ODKOP		71,020			
VV			JAMÝ		269,230			
VV			RYHY		53,660			
VV		PRESUN_1	Mezisoučet		393,910			
VV			ZASYP		91,220			
VV			Mezisoučet		91,220			
VV			Součet		485,130			
16	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostorem sypaniny ve vrstvací a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 0,5 % PS	m3	151,345	55,91	8 461,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrajem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
						196,955		
						-45,610		
						151,345		
				m3		151,345	31,21	4 723,48 CS ÚRS 2017 01
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopliště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
P			Poznámka k položce:					
W			Položka zahrnuje i krajnice.					
W			PRESUN_1*0,5		196,955			
W			-ZASYP*0,5		-45,610			
W			Součet		151,345			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	91,220	129,89	11 848,57	CS ÚRS 2017 01
W			"TP"					
W			" TP5 km 1,030 " 6*1,75		10,500			
W			" TP6 km 1,404 " 12*1,75		21,000			
W			Mezisoučet		31,500			
W			"TP - nátok. čela"					
W			" TP3 km 0,703 " 4,55-3,31		1,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP4 km 0,794 " 4,55-3,31		1,240			
W			" TP6 km 1,404 " 4,55-3,31		1,240			
W			Mezisoučet		3,720			
W			"TP - výtok. čela"					
W			" TP1 km 0,484 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
W			" TP2 km 0,582 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
W			" TP3 km 0,703 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
W			" TP5 km 1,030 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
W			" TP6 km 1,404 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
W			Mezisoučet		27,000			
W			"TP - jímky"					
W			" TP5 km 1,030 " 17-(2*2*1,9)		9,400			
W			Mezisoučet		9,400			
W			"HP - čela"					
W			" HP1 km 1,125 - vlevo" 2*(4,5-2,4-1,7)		0,800			
W			" HP2 km 1,329 - vlevo" 2*(4,5-2,4-1,7)		0,800			
W			Mezisoučet		1,600			
W			"Srubová přehrážka"					
W			" SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 15,6+2,4		18,000			
W			Mezisoučet		18,000			
W			Součet		91,220			
W	ZASYP							
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině čř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 048,000	15,52	16 264,96	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

"Sjezdy"

" N7 km 0,410 - vlevo" (13+3)/2*15

" N8 km 0,410 - vlevo" 3*15

" N9 km 0,427 - vlevo" (13+3)/2*20

" N10 km 0,624 - vpravo" (8+3)/2*10

" N11 km 1,125 - vlevo" (8+3)/2*15

" N12 km 1,329 - vlevo" (8+3)/2*15

Mezisoučet

"Lesní sklady"

120,000

45,000

160,000

55,000

82,500

82,500

545,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SK2 km 0,410 - vlevo" 5*35		175,000			
VV			"SK3 km 0,432 - vlevo" 4*15		60,000			
VV			"SK4 km 1,414 - 1,442 - vpravo" 4*28		112,000			
VV			Mezisoučet		347,000			
VV			"Výhybny"					
VV			"V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" (2,5+2)*20		90,000			
VV			"V2 km 1,404 - vpravo" 3*12		36,000			
VV			Mezisoučet		126,000			
VV			"Rigoly"					
VV			"R2 km 0,624 - vpravo" 5*3*2		30,000			
VV			Mezisoučet		30,000			
VV			Součet		1 048,000			
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	60,000	28,64	1 718,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kádlov a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

"Srubová přehrážka"

"SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 30

Mezisoučet

"Rigol"

"R2 km 0,624 - vpravo" 5*3*2

Mezisoučet

Součet

D 2 Zakládání

21	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	10,104	3 208,35	32 417,17	CS ÚRS 2017 01
VV			"Tp"				36 664,77	
VV			"TP5 km 1,030 " 6*1,2*0,1		0,720			
VV			"TP6 km 1,404 " 12*1,2*0,1		1,440			
VV			Mezisoučet		2,160			
VV			"TP - nátok. čela"					
VV			"TP3 km 0,703 " 0,51		0,510			
VV			"TP4 km 0,794 " 0,51		0,510			
VV			"TP6 km 1,404 " 0,51		0,510			
VV			Mezisoučet		1,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"TP - výtok, čela"					
VV			" TP1 km 0,484 " 5*1,1*0,1		0,550			
VV			" TP2 km 0,582 " 5*1,1*0,1		0,550			
VV			" TP3 km 0,703 " 5*1,1*0,1		0,550			
VV			" TP5 km 1,030 " 5*1,1*0,1		0,550			
VV			" TP6 km 1,404 " 5*1,1*0,1		0,550			
VV			Mezisoučet		2,750			
VV			"TP - jímky"					
VV			" TP5 km 1,030 " 4,84*0,1		0,484			
VV			Mezisoučet		0,484			
VV			"HP"					
VV			" HP1 km 1,125 - vlevo" 9*0,1		0,900			
VV			" HP2 km 1,329 - vlevo" 9*0,1		0,900			
VV			Mezisoučet		1,800			
VV			"HP - čela"					
VV			" HP1 km 1,125 - vlevo" 1*3,45*0,1*2		0,690			
VV			" HP2 km 1,329 - vlevo" 1*3,45*0,1*2		0,690			
VV			Mezisoučet		1,380			
VV			Součet		10,104			
22	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,164	25 900,00	4 247,60	CS ÚRS 2017 01
VV			"Tp"					
VV			" TP5 km 1,030 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
VV			" TP6 km 1,404 " 12*1,2*4,44/1000		0,064			
VV			Mezisoučet		0,096			
VV			"HP"					
VV			" HP1 km 1,125 - vlevo" 9*0,85*4,44/1000		0,034			
VV			" HP2 km 1,329 - vlevo" 9*0,85*4,44/1000		0,034			
VV			Mezisoučet		0,068			
VV			Součet		0,164			
D	4		Vodorovné konstrukce				231 911,05	
23	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm	m2	48,600	623,10	30 282,66	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31. . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží.					
VV			"Sjezdy - práh z dlažby do betonu"					
VV			" N9 km 0,427 - vlevo" 13*0,6		7,800			
VV			" N10 km 0,624 - vpravo" 8*0,6		4,800			
VV			" N11 km 1,125 - vlevo" 8*0,6		4,800			
VV			" N12 km 1,329 - vlevo" 8*0,6		4,800			
VV			Mezisoučet		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Lesní sklady - práh z dlažby do betonu"					
VV			" SK2 km 0,410 - vlevo" 14*0,6		8,400			
VV			" SK3 km 0,432 - vlevo" 5*0,6		3,000			
VV			Mezisoučet		11,400			
VV	DLAZBA		Součet		33,600			
VV			"Průleh"					
VV			" PR1 km 0,410 - vlevo" 3*5		15,000			
VV			Mezisoučet		15,000			
VV	DLAZBA		Součet		33,600			
VV			Součet		48,600			
24	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	15,000	457,08	6 856,20	CS ÚRS 2017 01
VV			"Průleh"					
VV			" PR1 km 0,410 - vlevo" 3*5		15,000			
VV			Součet		15,000			
25	K	465511514	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 400 mm	m2	33,600	511,86	17 198,50	CS ÚRS 2017 01
VV			DLAZBA		33,600			
VV			Součet		33,600			
26	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer	m3	15,000	1 111,12	16 666,80	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV	ZAHOZ		" CO4 km 0,794 - vpravo" 15*1		15,000			
VV			Součet		15,000			
27	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	30,000	12,89	386,70	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV			" CO4 km 0,794 - vpravo" 15*2		30,000			
VV			Součet		30,000			
28	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	21,120	982,22	20 744,49	CS ÚRS 2017 01
VV			"TP - nátok"					
VV			" TP3 km 0,703 " 1,04		1,040			
VV			" TP4 km 0,794 " 1,04		1,040			
VV			" TP6 km 1,404 " 1,04		1,040			
VV			Mezisoučet		3,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Srubová přehrážka"					
	W		" SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 18		18,000			
	W		Mezisoučet		18,000			
	W	ROV200	Součet		21,120			
29	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	37,500	1 214,25	45 534,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	W		"TP - výtok"					
	W		" TP1 km 0,484 " 3*2,5		7,500			
	W		" TP2 km 0,582 " 3*2,5		7,500			
	W		" TP3 km 0,703 " 3*2,5		7,500			
	W		" TP5 km 1,030 " 3*2,5		7,500			
	W		" TP6 km 1,404 " 3*2,5		7,500			
	W		Součet		37,500			
30	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojřítý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	60,000	906,58	54 394,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"TP - výtok"					
	W		" TP1 km 0,484 " 5		5,000			
	W		" TP2 km 0,582 " 5		5,000			
	W		" TP3 km 0,703 " 5		5,000			
	W		" TP5 km 1,030 " 5		5,000			
	W		" TP6 km 1,404 " 5		5,000			
	W		" CO4 km 0,794 - vpravo" 3*3		9,000			
	W		Mezisoučet		34,000			
	W		"Stabilizace svahu"					
	W		" CO5 km 0,799 - vpravo" 2*9		18,000			
	W		Mezisoučet		18,000			
	W		"Srubová přehrážka"					
	W		" SR1 km 0,794 - vlevo " 5		5,000			
	W		Mezisoučet		5,000			
	W		"Průleh"					
	W		" PR1 km 0,410 - vlevo" 3		3,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
	W		Součet		60,000			
31	K	RP45	Dřevěný stupeň z výřezů stavebních D 400 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty D 200 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložních ploch	m2	19,040	773,40	14 725,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka vychází z položky č. 467953111, s těmito změnami: - použité výřezy budou průměru D 290 - 400 mm - použité piloty budou průměru D 200 - 290 mm - délky pilot budou od 2 do 4 m, s max. rozestupem 2 m "Šrubová přehrážka" " SR1 km 0,794 - vlevo, viz Hmotová tabulka ve výkrese C.9." 14,24+4,8 Součet								
32	K	RP36	Svodnice ocelová - montáž	m	18,000	1 395,61	25 120,98	
Poznámka k položce: Předmětem položky je pouze montáž ocelové svodnice tl. plechu 5 mm. Obsahem položky je např.: zemní práce, betonové lože C 12/15, obložení žulovou kostkou, opevnění výtoku, atd. Svodnice bude splňovat požadavky ČSN EN 1433, únosnost D400 "Svodnice" " SV6 km 0,560 " 6 " SV10 km 0,655 " 6 " SV15 km 0,743 " 6 Součet								
					6,000			
					6,000			
					6,000			
					18,000			
							392 044,26	
D	5	Komunikace pozemní						
33	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	700,000	19,71	13 797,00	
Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111 "Sjezdy, ŠD fr. 0/63 mm" "N8 km 0,410 - vlevo" 3*15 "N9 km 0,427 - vlevo" (13+3)/2*20 "N10 km 0,624 - vpravo" (8+3)/2*10 "N11 km 1,125 - vlevo" (8+3)/2*15 "N12 km 1,329 - vlevo" (8+3)/2*15 Mezisoučet "Sklady" "SK2 km 0,410 - vlevo" 5*35 "SK3 km 0,432 - vlevo" 4*15 Mezisoučet "Výhybna" "V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" 2*20 Mezisoučet Součet								
					45,000			
					160,000			
					55,000			
					82,500			
					82,500			
					425,000			
					175,000			
					60,000			
					235,000			
					40,000			
					40,000			
					700,000			
34	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	156,000	99,07	15 454,92	CS ÚRS 2017 01
			"Sjezdy, ŠD fr. 0/32 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" N7 km 0,410 - vlevo" (13+3)/2*15		120,000			
VV			Mezisoučet		120,000			
VV			"Výhybna, ŠD fr. 0/32 mm"					
VV			" V2 km 1,404 - vpravo" 3*12		36,000			
VV			Mezisoučet		36,000			
VV			Součet		156,000			
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	455,000	135,15	61 493,25	CS ÚRS 2017 01
VV			"Sjezdy, ŠD fr. 0/63 mm"					
VV			" N8 km 0,410 - vlevo" 3*15		45,000			
VV			" N9 km 0,427 - vlevo" (13+3)/2*20		160,000			
VV			" N10 km 0,624 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
VV			" N11 km 1,125 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
VV			" N12 km 1,329 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
VV			Mezisoučet		425,000			
VV			"Rigol"					
VV			" R2 km 0,624 - vpravo" 5*3*2		30,000			
VV			Mezisoučet		30,000			
VV			Součet		455,000			
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	437,000	175,71	76 785,27	CS ÚRS 2017 01
VV			"Lesní sklady, ŠD fr. 0/63 mm"					
VV			" SK2 km 0,410 - vlevo" 5*35		175,000			
VV			" SK3 km 0,432 - vlevo" 4*15		60,000			
VV			" SK4 km 1,414 - 1,442 - vpravo" 4*28		112,000			
VV			Mezisoučet		347,000			
VV			"Výhybna"					
VV			" V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" (2,5+2)*20		90,000			
VV			Mezisoučet		90,000			
VV			Součet		437,000			
37	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 284,000	9,46	12 146,64	CS ÚRS 2017 01
VV			"Sjezdy"					
VV			" N7 km 0,410 - vlevo" (13+3)/2*15*2		240,000			
VV			" N14 km 1,409 - vlevo" (6+6)/2*4*2		48,000			
VV			Mezisoučet		288,000			
VV			"Lesní sklady"					
VV			" SK4 km 1,414 - 1,442 - vpravo" 4*28*2		224,000			
VV			" SK5 km 1,414 - 1,464 - vlevo" 6*50*2		600,000			
VV			Mezisoučet		824,000			
VV			"Výhybny"					
VV			" V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" 2,5*20*2		100,000			
VV			" V2 km 1,404 - vpravo" 3*12*2		72,000			
VV			Mezisoučet		172,000			
VV			Součet		1 284,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	642,000	158,79	101 943,18	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
PSC			"Sjezdy"					
W			"N7 km 0,410 - vlevo" (13+3)/2*15		120,000			
W			"N14 km 1,409 - vlevo" (6+6)/2*4		24,000			
W			Mezisoučet		144,000			
W			"Lesní sklady"					
W			"SK4 km 1,414 - 1,442 - vpravo" 4*28		112,000			
W			"SK5 km 1,414 - 1,464 - vlevo" 6*50		300,000			
W			Mezisoučet		412,000			
W			"Výhybny"					
W			"V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" 2,5*20		50,000			
W			"V2 km 1,404 - vpravo" 3*12		36,000			
W			Mezisoučet		86,000			
W			Součet		642,000			
39	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	642,000	172,00	110 424,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
PSC			"Sjezdy"					
W			"N7 km 0,410 - vlevo" (13+3)/2*15		120,000			
W			"N14 km 1,409 - vlevo" (6+6)/2*4		24,000			
W			Mezisoučet		144,000			
W			"Lesní sklady"					
W			"SK4 km 1,414 - 1,442 - vpravo" 4*28		112,000			
W			"SK5 km 1,414 - 1,464 - vlevo" 6*50		300,000			
W			Mezisoučet		412,000			
W			"Výhybny"					
W			"V1 km 0,813 - 0,833 - vpravo" 2,5*20		50,000			
W			"V2 km 1,404 - vpravo" 3*12		36,000			
W			Mezisoučet		86,000			
W			Součet		642,000			
D 9						371 413,63		
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
40	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	18,180	2 878,13	52 324,40	CS ÚRS 2017 01
W			"TP"					
W			"TP5 km 1,030 " 6*0,61		3,660			
W			"TP6 km 1,404 " 12*0,61		7,320			
W			Mezisoučet		10,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"HP"					
	WV		" HP1 km 1,125 - vlevo" 9*0,4		3,600			
	WV		" HP2 km 1,329 - vlevo" 9*0,4		3,600			
	WV		Mezisoučet		7,200			
	WV		Součet		18,180			
41	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	66,240	676,73	44 826,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		"TP"					
	WV		" TP5 km 1,030 " 6*1,72		10,320			
	WV		" TP6 km 1,404 " 12*1,72		20,640			
	WV		Mezisoučet		30,960			
	WV		"HP"					
	WV		" HP1 km 1,125 - vlevo" 9*1,96		17,640			
	WV		" HP2 km 1,329 - vlevo" 9*1,96		17,640			
	WV		Mezisoučet		35,280			
	WV		Součet		66,240			
42	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	18,000	696,08	12 529,44	CS ÚRS 2017 01
	WV		"HP"					
	WV		" HP1 km 1,125 - vlevo" 9		9,000			
	WV		" HP2 km 1,329 - vlevo" 9		9,000			
	WV		Součet		18,000			
43	M	562411110	Stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	18,000	1 018,31	18 329,58	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
44	K	RP51	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	4,000	7 951,56	31 806,24	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdíva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
	WV		" HP1 km 1,125 - vlevo" 2		2,000			
	WV		" HP2 km 1,329 - vlevo" 2		2,000			
	WV		Součet		4,000			
45	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	18,000	741,17	13 341,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).								
PSC								
	W		"Tp"					
	W		" TP5 km 1,030 " 6		6,000			
	W		" TP6 km 1,404 " 12		12,000			
	W		Součet		18,000			
46	M	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	18,270	2 116,57	38 669,73	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
	W		trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou		18,270			
47	K	RP52a	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	5,000	17 259,56	86 297,80	
P			Poznámka k položce:					
	W		Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdiva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).		1,000			
	W		" TP1 km 0,484 " 1		1,000			
	W		" TP2 km 0,582 " 1		1,000			
	W		" TP3 km 0,703 " 1		1,000			
	W		" TP5 km 1,030 " 1		1,000			
	W		" TP6 km 1,404 " 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
48	K	RP52b	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm - typu L	kus	3,000	16 745,04	50 235,12	
P			Poznámka k položce:					
	W		Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdiva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).		1,000			
	W		" TP3 km 0,703 " 1		1,000			
	W		" TP4 km 0,794 " 1		1,000			
	W		" TP6 km 1,404 " 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
49	K	RP50	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	20 814,38	20 814,38	
P			Poznámka k položce:					
			Položka vychází z pol. č. 919443111, je zde změna materiálu - betonový základ tl. 300 mm, dle výkresu v PD.					

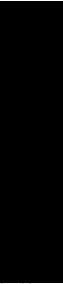
PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		" TP5 km 1,030 " 1		1,000			
W		Součet		1,000			
50	K RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	1 041,54	1 041,54	
P		Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 40 km.					
W		"TP - potrubí DN 400 (m)"		9,000			
W		" TP6 km 1,404 " 9		9,000			
W		Mezisoučet					
W		"TP - čela (m3)"					
W		" TP1 km 0,484 " 3*1*0,3		0,900			
W		" TP2 km 0,582 " 3*1*0,3		0,900			
W		" TP3 km 0,703 " 3*1*0,3		0,900			
W		Mezisoučet		2,700			
W		"TP - jímky (m3)"					
W		" TP3 km 0,703 " 0,7*1*0,3*4		0,840			
W		Mezisoučet		0,840			
W		Součet		12,540			
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
51	K RP61	Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	1 197,74	1 197,74	
P		Poznámka k položce: Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.					
W		"TP - potrubí DN 400 (m)"		9,000			
W		" TP6 km 1,404 " 9		9,000			
W		Mezisoučet					
W		"TP - čela (m3)"					
W		" TP1 km 0,484 " 3*1*0,3		0,900			
W		" TP2 km 0,582 " 3*1*0,3		0,900			
W		" TP3 km 0,703 " 3*1*0,3		0,900			
W		Mezisoučet		2,700			
W		"TP - jímky (m3)"					
W		" TP3 km 0,703 " 0,7*1*0,3*4		0,840			
W		Mezisoučet		0,840			
W		Součet		12,540			
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
D	998	Přesun hmot				11 004,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	949,444	6,44	6 114,42	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
53	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	949,444	5,15	4 889,64	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)
Objekt: 17027-14XC-BJ - 2 - SO 02
Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.2 - Opravy

KSO: k.ú. Rožnov pod Radhoštěm
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
Uchazeč: EUROVIA CS, a. s.
Projektant: 
Poznámka:

CC-CZ: 14.08.2017
Datum:
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
IČ: 
DIČ:

Cena bez DPH		1 835 682,77	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 835 682,77 0,00	21,00% 15,00%	385 493,38 0,00
Cena s DPH		2 221 176,15	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 2 - SO 02

Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.2 - Opravy

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	25 709,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 958,27
5 - Komunikace pozemní	1 673 800,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 935,85
998 - Přesun hmot	4 277,83
	1 835 682,77
	1 835 682,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 2 - SO 02

Soupis:

17027-14XC-BJ - 2.2 - Opravy

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

1 835 682,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1 835 682,77

25 709,95

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	386,71	3 867,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

10

PAR30

Součet

10,000
10,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	515,61	1 031,22	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV		PAR50	2		2,000			
VV			Součet		2,000			
3	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 289,01	1 289,01	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV		PAR90	1		1,000			
VV			Součet		1,000			
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	257,80	2 578,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou valného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
VV		PAR30	10,000		10,000			
VV			Součet		10,000			
5	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	515,61	1 031,22	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	WV		PAR50		2,000			
	WV		Součet		2,000			
6	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	773,40	773,40	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	WV		PAR90		1,000			
	WV		Součet		1,000			
7	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	10,000	67,57	675,70	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládané uložení pařezů je v km 0,813 - 0,833 do paty svalu výhybny V1.								
	P		PAR30		10,000			
	WV		Součet		10,000			
8	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	2,000	261,93	523,86	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládané uložení pařezů je v km 0,813 - 0,833 do paty svalu výhybny V1.								
	P		PAR50		2,000			
	WV		Součet		2,000			
9	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	599,97	599,97	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.								
PSC								
W			PAR90		1,000			
W			Součet		1,000			
10	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	10,000	89,97	899,70	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.								
PSC								
W			PAR30		10,000			
W			Součet		10,000			
11	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	191,29	382,58	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.								
W			PAR50		2,000			
W			Součet		2,000			
12	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	817,74	817,74	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.								
PSC								
W			PAR90		1,000			
W			Součet		1,000			
13	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	54,610	32,23	1 760,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - - Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehklého 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			50		50,000			
			Mezisoučet		50,000			
			PAR30*0,115		1,150			
			PAR50*0,53		1,060			
			PAR90*2,4		2,400			
			Mezisoučet		4,610			
			Součet		54,610			
14	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevnaté s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 0,5 % PS	m3	50,000	55,91	2 795,50	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiše na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	PRESUN		50,000					
	Součet		50,000					
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	214,190	31,21	6 684,87	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách							
P		Poznámka k položce:					
W		Položka zahrnuje i krajnice.					
W		" P1 km 0,402 - 0,484 - vpravo" 82°0,15				12,300	
W		" P2 km 0,484 - 0,582 - vpravo" 98°0,3				29,400	
W		" P3 km 0,582 - 0,703 - vlevo" 121°0,3				36,300	
W		" P4 km 0,703 - 0,833 - vlevo" 130°0,15				19,500	
W		" P5 km 0,833 - 1,404 - vlevo" 571°0,3				171,300	
W		Mezisoučet				268,800	
W		-50				-50,000	
W		-PAR				-4,610	
W		Mezisoučet				-54,610	
W		Součet				214,190	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 958,27	
16	K	RP44	Oprava jímky ze zdiva z lomového kamene, včetně celkového přespárování konstrukce, plocha přespárování je cca 5 m2.	kus	1,000	2 958,27	2 958,27	
P			Poznámka k položce: V rámci položky je očištění jímky vč. přespárování maltou MCS, s vypracováním lince. Položka je uvažována na trubní propust jako 1 kus.					
W			" TP2 km 0,582 " 1		1,000			
W			Součet		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 673 800,87	
17	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	607,200	144,66	87 837,55	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
W			"Krajnice, ŠD fr. 0/32 mm"		607,200			
W			" KZ2 km 0,402 - 1,414 - obě strany" 0,3*1012*2		607,200			
W			Součet		607,200			
18	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	607,200	19,71	11 967,91	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111					
W			"Krajnice"		607,200			
W			" KZ2 km 0,402 - 1,414 - obě strany" 0,3*1012*2		607,200			
W			Mezisoučet		607,200			
W			Součet		607,200			
19	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	9 076,532	9,46	85 863,99	CS ÚRS 2017 01
W			"Cesta"					
W			" C4 km 0,402 - 1,464 " 3,18*1062*1,1		3 714,876			
W			" C5 km 0,402 - 1,464 " 3,08*1062*1,1		3 598,056			
W			Mezisoučet		7 312,932			
W			"Vyrovnání kolejí"					
W			" CK1 km 0,402 - 1,464 " 3,1*1062*0,5		1 646,100			
W			Mezisoučet		1 646,100			
W			"Vyrovnání napojení sjezdu N13 vpravo v km 1,404"					
W			5*1,5		7,500			
W			Mezisoučet		7,500			
W			"Sjezdy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" N13 km 1,404 - vpravo" (8+3)/2*10*2		110,000			
	W		Mezisoučet		110,000			
	W		Součet		9 076,532			
20	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	1 653,600	168,42	278 499,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
	W		"Vyrovnání kolejí"					
	W		" CK1 km 0,402 - 1,464 " 3,1*1062*0,5		1 646,100			
	W		Mezisoučet		1 646,100			
	W		"Vyrovnání napojení sjezdu N13 vpravo v km 1,404"					
	W		5*1,5		7,500			
	W		Mezisoučet		7,500			
	W		Součet		1 653,600			
21	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	3 711,466	158,79	589 343,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	W		"Cesta"					
	W		" C4 km 0,402 - 1,464 " 3,13*1062*1,1		3 656,466			
	W		Mezisoučet		3 656,466			
	W		"Sjezdy"					
	W		" N13 km 1,404 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	W		Mezisoučet		55,000			
	W		Součet		3 711,466			
22	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 606,328	172,00	620 288,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		"Cesta"					
	W		" C5 km 0,402 - 1,464 " 3,04*1062*1,1		3 551,328			
	W		Mezisoučet		3 551,328			
	W		"Sjezdy"					
	W		" N13 km 1,404 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	W		Mezisoučet		55,000			
	W		Součet		3 606,328			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 935,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	938902111	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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	212,000	33,52	7 106,24	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.								
PSC								
	VV		" P1 km 0,402 - 0,484 - vpravo" 82		82,000			
	VV		" P4 km 0,703 - 0,833 - vlevo" 130		130,000			
	VV		Součet		212,000			
24	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 naložením 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	790,000	44,67	35 289,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.								
PSC								
	VV		" P2 km 0,484 - 0,582 - vpravo" 98		98,000			
	VV		" P3 km 0,582 - 0,703 - vlevo" 121		121,000			
	VV		" P5 km 0,833 - 1,404 - vlevo" 571		571,000			
	VV		Součet		790,000			
25	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	6 584,400	5,16	33 975,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu razestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.								
	VV		" C4 km 0,402 - 1,464 " 3,1*1062*2		6 584,400			
	VV		Součet		6 584,400			
26	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6 584,400	0,58	3 818,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. " C4 km 0,402 - 1,464 " 3,1*1062*2 Součet								
	WV				6 584,400			
	WV				6 584,400			
27	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m2	600,000	0,98	588,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. " SK5 km 1,414 - 1,464 - vlevo" 6*50*2 Součet								
	WV				600,000			
	WV				600,000			
28	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m2	987,660	9,55	9 432,15	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. "Odstranění nečistot na vozovce (větvě, bláto, ...), 30% plochy" " C4 km 0,402 - 1,464 " 3,1*1062*0,3 Součet								
	WV				987,660			
	WV				987,660			
	WV							
29	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 012,000	19,26	19 491,12	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. " K2 km 0,402 - 1,414 - obě strany" 0,5*1012*2 Součet								
	PSC							
	WV				1 012,000			
	WV				1 012,000			
30	K	RP10	Čištění trubního propustku, včetně objektů	kus	3,000	546,58	1 639,74	
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoku a nátoky, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd.... " TP1 km 0,484 " 1								
	P							
	WV				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" TP2 km 0,582 " 1		1,000			
	W		" TP3 km 0,703 " 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
31	K	RP35	Vybourání ocelových svodnic, včetně odvezení na skládku	m	91,000	193,35	17 594,85	
<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání ocelových svodnic bude provedeno šetrně a bezškodně. Položka je vč. vodorovného přesunu svodnic do 5 km.								
	W		" SV3 km 0,446 " 7		7,000			
	W		" SV4 km 0,476 " 5		5,000			
	W		" SV5 km 0,530 " 5		5,000			
	W		" SV7 km 0,611 " 5		5,000			
	W		" SV8 km 0,624 - vpravo " 5		5,000			
	W		" SV9 km 0,631 " 5		5,000			
	W		" SV11 km 0,689 " 5		5,000			
	W		" SV12 km 0,699 " 4		4,000			
	W		" SV13 km 0,709 " 5		5,000			
	W		" SV14 km 0,743 " 5		5,000			
	W		" SV16 km 0,771 " 5		5,000			
	W		" SV17 km 0,805 " 5		5,000			
	W		" SV18 km 0,874 " 5		5,000			
	W		" SV19 km 1,021 " 5		5,000			
	W		" SV20 km 1,063 " 5		5,000			
	W		" SV21 km 1,130 " 5		5,000			
	W		" SV22 km 1,220 " 5		5,000			
	W		" SV23 km 1,306 " 5		5,000			
	W		Součet		91,000			
D 998 Přesun hmot 4 277,83								
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	369,097	6,44	2 376,98	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								
	PSC		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	369,097	5,15	1 900,85	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 3 - VRN

KSO:

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

[REDACTED]

CC-CZ:

Datum:

14.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 024,18

DPH základní
snižena

Základ daně
104 024,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 845,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

125 869,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 3 - VRN

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 14.08.2017

Projektant:

Náklady soupisu celkem

Ostatní - Ostatní

998 - Vedlejší náklady	13 535,22
999 - Ostatní náklady	90 488,96
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	9 023,13
9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121	16 757,37
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	17 401,74

104 024,18

104 024,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Dolní Paseky 1 (rampa - buk)

Objekt:

17027-14XC-BJ - 3 - VRN

Místo:

k.ú. Rožnov pod Radhoštěm

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

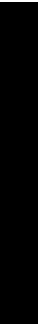
Uchazeč:

EUROVIA CS, a. s.

Datum:

14.08.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

104 024,18

D Ostatní

Ostatní

104 024,18

D 998

Vedlejší náklady

1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	644,52	644,52	
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	6 445,62	6 445,62	

13 535,22

Poznámka k položce:

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním.

V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a podminek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

P

3	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	6 445,08	6 445,08	
---	---	-----	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

P

D 999

Ostatní náklady

90 488,96

4	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	257,79	257,79	
---	---	-----	------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.								
5	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli pro celou stavbu	kpl	1,000	19 335,18	19 335,18	
Poznámka k položce: Položka je vč. geodetického zaměření pro dokumentaci skutečného provedení stavby. Výstup geodetického zaměření bude vždy obsahovat přehlednou tabulku s naměřenými hodnotami.								
6	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	15 468,12	15 468,12	
Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a provedení potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								
7	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	9 023,09	9 023,09	
Poznámka k položce: Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění. Jedná se především o dostatečné a včasné upozornění pro chodce a cyklisty, že je komunikace po dobu stavebních prací uzavřena, příp. návrh objízdné trasy. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.								
8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	3 222,54	3 222,54	
Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání								
D 9996 Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006							9 023,13	
9	K	R42	Odchylna od příčného sklonu po 100 m	kus	4,000	1 933,53	7 734,12	
					4,020			
					4,020			
					4,000			
					4,000			
10	K	R44	Plocha zemní pláně	kus	1,000	1 289,01	1 289,01	
Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.								
					1,000			
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9998		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 61			16 757,37		
11	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	15,000	644,52	9 667,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>					
			" SO 01 km 0,000 - 0,402 " 402/100		4,020			
			" SO 02 km 0,402 - 1,464 " 1062/100		10,620			
			Součet		14,640			
			4+11		15,000			
			Součet		15,000			
12	K	R12	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	15,000	257,80	3 867,00	
			" SO 01 km 0,000 - 0,402 " 402/100		4,020			
			" SO 02 km 0,402 - 1,464 " 1062/100		10,620			
			Součet		14,640			
			4+11		15,000			
			Součet		15,000			
13	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 289,01	1 289,01	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>					
			" SO 01 km 0,000 - 0,402 , SO 02 km 0,402 - 1,464 " 1		1,000			
			Součet		1,000			
14	K	R14	Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2	kus	3,000	644,52	1 933,56	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zkouška bude provedena podle ČSN 73 6160. Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2 (na vývrtech), nebo 1x na 500 m2 (nedestruktivně), na hodnocení celek min 2x.</i>					
			" SO 01 km 0,000 - 0,402, SO 02 km 0,402 - 1,464 " 3*(402+1062)/1500		2,928			
			Součet		2,928			
			1+2		3,000			
			Součet		3,000			
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612			17 401,74		
15	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	4,000	1 289,01	5 156,04	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>					
			" SO 01 km 0,000 - 0,402 " 402/100		4,020			
			Součet		4,020			
			4		4,000			
			Součet		4,000			
16	K	R02	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	4,000	644,52	2 578,08	
			" SO 01 km 0,000 - 0,402 " 402/100		4,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		4,020			
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
17	K	R04	Míra zhuštění 1x na 1000 m2 (70 MPa)	kus	3,000	3 222,54	9 667,62	
Poznámka k položce:								
P			Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
W			" SO 01 km 0,000 - 0,402, min. 3x " 3,2*402/1000					
W			Součet		1,286			
W			3		1,286			
W			Součet		3,000			
W					3,000			

STAVBA: LC Dolní Paseky 1 (rampa-buk)

HARMONOGRAM ČASOVÝ A FINANČNÍ

Termín zahájení prací: 25.9.2017

Termín ukončení prací: 20. 12. 2017

Doba výstavby: 196 kalendářních dnů

ROK		2017											
MĚSÍC	ZÁŘÍ	ŘÍJEN						LISTOPAD					
TÝDEN	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	PROSINEC
Název objektu													51
SO 1.1 INVESTICE													
SO 1.2 OPRAVY													
SO 2.1 INVESTICE													
SO 2.2 OPRAVY													
VRN													
Součet v tisících Kč bez DPH	146	1 373						1 734					
Celkem součet v tisících Kč bez DPH		3 903						650					

Ve Zlíně dne: 14. 8. 2017

