

SMLOUVA O DÍLO
č. S913/2017/386



LCR0852651

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

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

ve věcech technických jedná **Ing. Pavel Křížek**, hlavní TPSC Šumperk, č. telefon [redacted]

Ing. David Potěšil, TPSC Šumperk/LS Šternberk, č. telefonu: [redacted]

adresa pro zasílání fakturace: Lesy České republiky, s.p., LS Šternberk, Světlov 60, 785 01 Šternberk

(dále jen „objednatel“)

a

KARETA s.r.o.

IČO: 623 60 213

DIČ: CZ62360213

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, sp. Zn. Oddíl C, vložka 8072

sídlo: Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

zastoupený: Ing. Markem Němcem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Král

(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 Královecká**, evidenční číslo zakázky **S913/2017/386**, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta Královecká vypracované Jurajem Michalíkem a za podmínek

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

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek v rozsahu dle platných ČSN nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen s ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 11. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 10. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 977 000 Kč bez DPH, slovy třímilionydevětsetsedmdesátisíc korun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

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

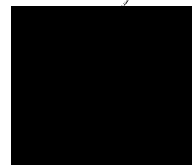
VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě.

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

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

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět



stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Tomáše Krále, telefon: [REDACTED]
[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, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

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

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o

opatření a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku.
6. Zhotovitel předá objednateli geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí) do 3 měsíců od protokolárního převzetí provedeného díla objednatelem.

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

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 části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu prováděná díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním 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.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.

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

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo

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

XII.

B a n k o v n í z á r u k a

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 **1. 10. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **28. 2. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo 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 prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

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

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
- rozpočet
 - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

V Bruntále dne: 03 -10- 2017

V Šumperku dne: 04 -10- 2017

Ing. Ondřej Mlýnský
KARETA s.r.o.



KARETA s.r.o., Krmovská 51, 792 01 Bruntál
tel.: +420 554 716 727, fax: +420 554 716 484
iČ: 623 60 213, DIČ: CZ62360213

Předpokládaný časový harmonogram prací

LC Královecká

	objekt	2017		Cena celkem bez DPH v Kč
		ŘÍJEN	LISTOPAD	
1	část oprava km 0,000-1,192	894 541	1 197 483	2 082 024 Kč
	LC Královecká. VRN	68 454	66 952	135 406 Kč
2	část investice km 0,000-1,192	95 474	69 328	153 802 Kč
	část oprava km 1,192-2,006 délka 814 m	45 144	1 337 684	1 382 978 Kč
	část investice km 1,192-2,006 dl.814 m	49 352		49 352 Kč
3	Kam. rovnarlna v km 1,450-1,475 vpravo		173 498	173 438 Kč
Celkem za měsíc		1 142 965	2 834 035	3 977 000 Kč
		31	30	
		Lhůta dnů		

Zahájení díla: 1.10.2017

ukončení díla: 30.11.2017



Celková doba realizace: od 1.10.2017 - 30.11.2017

03 -10- 2017

V Bruntále

Ing. Marek Němec, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: LC-KRALOVECKA
Stavba: Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

CC-CZ: 4.4.2017
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

KSO: k.ú.Řimice a Králová

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka: soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URS. položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popiskem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

3 977 000,00

Cena bez DPH

Výše daně
835 170,00
0,00

Základ daně
3 977 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

DPH základní
snížená

4 812 170,00

V CZK

Cena s DPH

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: LC:KRALOVECKA

Stavba: Lesní cesta **KRÁLOVECKÁ - oprava**

Místo: k.ú. Řimice a Králová

Datum: 4.4.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Br

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

oprava 1	část oprava km 0,000-1,192	2 082 024,10	2 519 249,16	STA
Krállovecká-VRN	LC Krállovecká. VRN	135 405,80	163 841,02	STA
LC				
Krállovecká	část investice km 0,000-1,192	153 802,20	186 100,66	STA
á				
oprava 2	část oprava km 1,192-2,006 délka 814 m	1 382 978,10	1 673 403,50	STA
LC				
Krállovecká	část investice km 1,192-2,006 dl.814 m	49 351,90	59 715,80	STA
á 2				
Rovnanin	Kam. rovnanina v km 1,450-1,475 vpravo	173 437,90	209 859,86	STA
á				
	3 977 000,00	4 812 170,00		

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 1 - část oprava km 0,000-1,192

KSO:

8222769

Místo:

obec Bílá Lhota, k.ú. Řimice

CZ-CPV:

44000000-0

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

4.4.2017

CZ-CPA:

42

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

44081651

DIČ:

CZ480813128

Projektant:

J.Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka:

Cena bez DPH

2 082 024,10

DPH základní
snižená

Základ daně
2 082 024,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
437 225,06
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 519 249,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 1 - část oprava km 0,000-1,192

Místo:

obec Bláhá Lhota, k.ú. Řimice

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KR Šumperk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum:

4.4.2017

Projektant: J.Michalik, projektant D

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 082 024,10

2 082 024,10

1 - Zemní práce

45 262,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 724,40

4 - Vodorovné konstrukce

1 500,50

5 - Komunikace

1 795 393,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 015,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

235 128,10

99 - Přesun hmot

50 290,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 1 - část oprava km 0,000-1,192

Místo:

obec Bílá Lhota, k.ú. Řimice

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

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

Náklady soupisu celkem

2 082 024,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 082 024,10

D 1 Zemní práce

45 262,10

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	720,00	26,34	18 964,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné oakřivení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

WV "km 0,000-0,180 oboustranně š.2,0 m"180*2*2

720,00

WV

720,00

2	K	113107121	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	38,00	80,22	3 048,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze štetkoplošky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů opatřených živčnými posrůtky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčinych podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

VV
 VV

"km 0,000-0,002 napojení na LC Uničovská 2*19
 Součet

3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapážené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně tř. 3 do 100 m ³	m ³	21,00	86,00	1 806,00	CS ÚRS 2017 01
					38,00			
					38,00			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3-2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svisnými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podarmičí s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopcích. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopářiště na násypářiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopářištěm a násypářištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 1,057 vlevo na sjezdu nános tl.0,30 m š.8-6 m dl.10 m"0,30"7,0"10,0		21,00			
W			Součet		21,00			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,20	108,25	1 970,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zádi, dlažeb, rovinání, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svítlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

"km 0,582 vlevo pro zřízení průlehu z panelů, š. průlehu 3,0 m délky 12 m"0,40"3,50"13,0

W			Součet		18,20			
W			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	64,48	150,08	9 677,20	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 zádi, dlažeb, rovinání, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svítlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W			"km 0,123 na výtoku HP DN 400 mm pro nové čela "1,8"1,1"3,6"2				14,26	
W			"km 0,123 pro osazení panelů š.1,0 m délky 9 m podél cesty"0,40"1,50"10,0				6,00	
W			"km 0,123 výtok z HP obnovit délky 5 m "5"0,50				2,50	
W			"km 0,123 odtok od zemního rigolu délky 7 m objemu 0,30 m3/m"7"0,30				2,10	
W			"km 0,400 pro osazení panelů podél okraje cesty "0,40"1,50"10				6,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"km 0,400 odtok od zemního rgolu, odtok délky 5 m 0,30 m3/m ⁵ 0,30		1,50			
VV			"km 0,582 pro panely po okraji cesty na sjezdu vpravo 0,40*1,50*10,0		6,00			
VV			"km 0,795 poškození od zvěře vpravo" 0,30		0,30			
VV			"km 1,057 pro panely na sjezdu vpravo" 0,40*1,50*19,0"		11,40			
VV			"km 1,057 pro čelo vlevo HP DN 400 "1,80*1,30*3,60		8,42			
VV			"km 1,057 pro panely na sjezdu vlevo "0,40*1,50*10,0		6,00			
			Součet		64,48			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	22,80	51,25	1 168,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.

"100 % z hloubení rýh nad 1,0 m hloubky"14,4+8,4
Součet 22,80

7	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	103,80	65,80	6 830,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady 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 sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			"rýhy 64,6+ jáma 18,2+ odkopávka 21,0"64,6+18,2+21.0		103,80			
VV			Součet		103,80			
8	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	103,80	13,30	1 380,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halď, pro hlášinu 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 rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází částí 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 výkopávkách 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 hlavními zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými 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 vyšší než 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. Zajistuje-li se přeepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

W				103,80				
W				103,80				
9	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	70,00	5,95	416,50	CS ÚRS 2017 01
				Součet				
				"dtto položka 16240-1102"	103,80			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sítiníčních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 aborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

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

VV
VV
Součet

70,00
70,00

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

cenová soustava

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10	K	326215221	Zdivo hradičích konstrukcí lesníkatotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravičelých kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	0,30	12 414,57	3 724,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	------	-----------	----------	----------------

3 724,40

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění.
2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradičích konstrukcí lesníkatotechnických meliorací z lomového kamene.
3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkládového zdiva.

VV "km 0,400 na čele HP po odbourání betonu dozdění z kopáků tl.250 mm"2,0*0,25*0,60

0,30

VV Součet

0,30

D 4 Vodorrovné konstrukce

11	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m ³ z kamene tříděného, s urovaním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m ³	0,60	1 584,76	950,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	------	----------	--------	----------------

1 500,50

Poznámka k souboru cen:

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.

VV "km 0,795 vpravo u okraje koruny"0,6

0,60

VV Součet

0,60

12	K	463451113	Protliti konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-15	m ³	0,21	2 616,95	549,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro protliti pohozu případně jiné konstrukce z kamenniva.
2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.
3. Objem se stanoví v m³ cementové malty.

VV "km 0,795 vpravo protliti kam. rovnaniny 0,35 m³/m³ rovnaniny"0,6*0,35

0,21

VV Součet

0,21

D 5 Komunikace

1 795 393,90

13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m ²	90,00	96,34	8 670,60	CS ÚRS 2017 01
VV	VV	VV	"km 0,123 sjezd vlevo š.9-3 m délky 15 m"(9+3)*0,5*15		90,00			
VV	VV	VV	Součet		90,00			
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m ²	306,00	118,23	36 178,40	CS ÚRS 2017 01

VV "km 0,000-0,010 po okraji sjezdu vlevo doplnit š.1,75-2,0 m"12*1,75

21,00

VV "km 0,400 sjezd vlevo š.9-5 m délky 7 m"7*7

49,00

VV "km 0,582 sjezd vpravo š.9-3 m dl.5 m" 6*5

30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"km 0,582 sjezd vlevo š.12-3 m délky 10 m" (12+3)*0,5*10		75,00			
WV			"km 1,057 sjezd vlevo š.9-6 m dl.10 m" (9+6)*0,5*10		75,00			
WV			"km 1,057 sjezd vpravo š.12-4 m délky 7 m" 8*7		56,00			
WV			Součet		306,00			
15	K	565141111	Yvornání povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm	m2	2 318,30	204,72	474 602,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
WV			"km 0,020-0,096 š.3,40 m" 76*3,40		258,40			
WV			"km 0,096-0,123 oblouk š. 3,30-4,80 m" 27*4,10		110,70			
WV			"km 0,123-0,518 š.3,40 m" 395*3,40		1 343,00			
WV			"km 0,610-0,620 v celé šířce 3,40 m" 10*3,40		34,00			
WV			"km 0,677-0,730 š.3,40 m" 53*3,40		180,20			
WV			"km 0,730-0,835 š.3,40 m" 105*3,40		357,00			
WV			"km 0,980-0,990 v celé šířce 3,40 m" 10*3,50		35,00			
WV			Součet		2 318,30			
16	K	565161111	Yvornání povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 80 mm	m2	368,50	271,85	100 176,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
WV			"km 0,000-0,010 sjezd z LC Uničovská š.19-4,50 m" (19+4,50)*0,50*10		117,50			
WV			"km 0,010-0,020 š.4,50-3,50 m" 10*4,10		41,00			
WV			"km 0,730-0,835 koleje š.1,0 m doplnit samostatně:1,0 m" 105*1,0*2		210,00			
WV			Součet		368,50			
17	K	565171111	Yvornání povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	813,00	338,16	274 924,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
WV			"km 0,100-0,123 kolej vpravo š.1,0m" 23*1		23,00			
WV			"km 0,123-0,518 koleje š.1,0 m doplnit samostatně" 395*1,0*2		790,00			
WV			Součet		813,00			
18	K	569841112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 130 mm	m2	715,20	79,58	56 915,60	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.					
WV			"km 0,000-1,192 oboustranně š.0,25 m střední šířka 0,30 m" 1192*0,30*2		715,20			
WV			Součet		715,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	571907112	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 35 do 40 kg/m ²	m ²	396,00	21,45	8 494,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zakalení vrstev ze štěrku tl. 150-200 mm, kromě ŠD 150 mm pod panely "90+306		396,00			
	VV		Součet		396,00			
20	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	4 096,60	12,73	52 149,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kryt tl.40 a60 mm"2342,2+1754,4		4 096,60			
	VV		Součet		4 096,60			
21	K	573231112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m ²	m ²	5 238,30	12,73	66 683,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha podkladu tl.60-100 mm a krytu tl. 60 mm"2318,3+368,5+813,0+1738,5		5 238,30			
	VV		Součet		5 238,30			
22	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm	m ²	2 342,20	145,02	339 665,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		117,50			
	VV		"km 0,000-0,010 š.19-4,50 m"(19+4,50)*0,5*10		41,00			
	VV		"km 0,010-0,020 š.4,50-3,50"4,10*10		250,80			
	VV		"km 0,020-0,096 š.3,30 m"76*3,30		108,00			
	VV		"km 0,096-0,123 oblouk vpravo š.3,30-4,80 m ve středě"27*4		1 303,50			
	VV		"km 0,123-0,518 š.3,30 m"395*3,30		174,90			
	VV		"km 0,677-0,730 š.3,30 m"53*3,30		346,50			
	VV		"km 0,730-0,835 š.3,30 m"105*3,30		2 342,20			
	VV		Součet					
23	K	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 60 mm	m ²	1 754,40	214,85	376 932,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		540,60			
	VV		"km 0,518-0,677 š.3,30 m"159*3,40		1 213,80			
	VV		"km 0,835-1,192 š.3,30 m"357*3,40		1 754,40			
	VV		Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 015,10	
24	K	628634111	Spárování zdiva hradících konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na 1m ² upravované plochy do 6 m	m ²	1,80	265,27	477,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva spárování. 2. Délce spáry na 1m ² upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m ² , b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m ² , c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m ² .					
	VV		"km 0,400 nadezdění čela na vrtoku HP tl.250 mm po odbourání betonu" 2,0*0,90		1,80			
	VV		Součet		1,80			
25	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m ²	1,50	358,40	537,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdíva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdíva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..</p>								
	WV		"km 1,057 čelo u HP vlevo na výtoku"1,50*1,0		1,50			
	WV		Součet		1,50			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				235 128,10	
26	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,00	9 331,62	18 663,20	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>								
	WV		"km 0,123 u HP na sjezdu vlevo na vtoku a výtoku nové čela"2		2,00			
	WV		Součet		2,00			
27	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	110,00	58,40	6 424,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "km 0,000 a km 0,002 pro napojení na LC Uničovská"19*2 "pro osazení panelů podél okraje vozovky" 72</p>								
	PSC				38,00			
	WV				72,00			
	WV				110,00			
	WV		Součet		4,50	65,36	294,10	CS ÚRS 2017 01
28	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pílířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2				
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdíva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdíva. "km 1,057 čelo HP vpravo na výtoku"1,50*1,0 "km 1,057 obě čela u HP vlevo"1,5*1,0*2</p>								
	PSC				1,50			
	WV				3,00			
	WV				4,50			
	WV		Součet		554,00	67,10	37 173,40	CS ÚRS 2017 01
29	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svaňů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m	m				

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

VV "km 0,126-0,680 vlevo "54
 Součet

30	K	938902112	Profílance a čištění příkopů komunikací příkopovým typem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemů nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	819,00	67,10	54 954,90	CS ÚRS 2017 01
					554,00			
					554,00			

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

VV "km 0,730-0,835 vlevo"105
 VV "km 0,835-1,192 oboustranně"357*2
 VV Součet

31	K	938902431	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku do 500 mm	m	28,00	159,16	4 456,50	CS ÚRS 2017 01
					105,00			
					714,00			
					819,00			

PSC

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. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.

VV "km 0,123 vlevo HP DN 400 délky 11 m"11
 VV "km 0,400 vlevo HP DN 400 mm délky 10 m"10
 VV "km 1,057 vlevo HP DN 400 mm délky 7 m"7
 VV Součet

32	K	938902441	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku do 500 mm	m	12,00	159,16	1 909,90	CS ÚRS 2017 01
					11,00			
					10,00			
					7,00			
					28,00			

PSC

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. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"km 1,057 HP DN 400 mm délky 12 m vpravo"12		12,00			
WV			Součet		12,00			
33	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	4 096,60	4,81	19 704,60	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>								
WV			"dtto jako odstranění bláta a hlinitého nánosu položka 93890-9111"4096,6		4 096,60			
WV			Součet		4 096,60			
34	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 štrkového	m2	4 096,60	1,54	6 308,80	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>								
WV			"dtto jako plocha kryt tl.60a 40 mm"4096,6		4 096,60			
WV			Součet		4 096,60			
35	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	162,50	8,08	1 313,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>								
WV			"km 0,020-0,096 středem cesty š.0,60 m"76*0,60		45,60			
WV			"km 0,126-0,170 středem š.0,60 m"74*0,60		44,40			
WV			"km 0,630-0,775 nános středem š.0,50 m"145*0,50		72,50			
WV			Součet		162,50			
36	K	938909612	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 přes 100 do 200 mm	m2	2 339,70	13,36	31 258,40	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>								
WV			"km 0,020-0,096 oboustranně š.1,0 m"76*1,0*2		152,00			
WV			"km 0,096-0,400 oboustranně š.1,0 m"304*1,0*2		608,00			
WV			"km 0,400-0,518 oboustranně š.1,0 m"118*1,0*2		236,00			
WV			"km 0,518-0,677 vlevo š.1,0 m, vpravo š.0,70 m"159*1,7		270,30			
WV			"km 0,582 sjezd vlevo drn"(12+3)*0,5*10		75,00			
WV			"km 0,677-0,835 š.0,70-1,0 m oboustranně"158*0,90*2		284,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
37	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	2,10	1 131,87	2 376,90	CS ÚRS 2017 01
	WV		"km 0,835 -1, 192 š.1,0 m357*1,0*2		714,00			
	WV		Součet		2 339,70			

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Cena 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Cena 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro oceňení demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Cena 06-5111 a 06-5612 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

	WV		"km 0,123 čela stávajícího HP DN 400 mm*2*1,20*0,50*1,50		1,80			
	WV		"km 0,400 na čele beton tl.250 mm*2,0*0,25*0,60		0,30			
	WV		Součet		2,10			
D	99		Přesun hmot				50 290,40	
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 005,56	30,80	30 971,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, například kamenný a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápenným, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

39	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 005,56	4,06	4 082,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, například kamenný a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápenným, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamennýa, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliiv délky objektu	t	346,76	35,70	12 379,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	346,76	8,24	2 857,30	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Královecká-VRN - LC Královecká. VRN

KSO: 8222779

Místo: k.ú.Řimice a Králová, okres Olomouc

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant:

J.Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 4.4.2017

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 44081651

DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

135 405,80

DPH základní snižená	Základ daně
	135 405,80
	0,00

Sazba daně	Výše daně
21,00%	28 435,22
15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **163 841,02**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Královecká-VRN - LC Královecká. VRN

Místo:

k.ú. Řimice a Králová, okres Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant D

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

135 405,80

Náklady soupisu celkem

135 405,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 405,80

VRN3 - Zařízení staveniště

135 405,80

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Královecká-VRN - LC Královecká. VRN

Místo:

k.ú.Řimice a Králová, okres Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

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

Náklady soupisu celkem

135 405,80

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

135 405,80

D VRN3 Zařízení staveniště

135 405,80

1	K	00 R10	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 par+1 elektronické) dle přísluš. právních předpisů	soubor	1,00	73 332,93	73 332,90	
2	K	00 R11	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zpracování apředání dokumentace skutečného provedení stavby (3 par+1 elektronické) objednateli-pro celou stavbu	soubor	1,00	15 916,12	15 916,10	
3	K	00 R2	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,00	26 526,87	26 526,90	
4	K	00 R3	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště , včetně přípojek a přístupů	soubor	1,00	15 916,12	15 916,10	
5	K	00 R7	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Fotodokumentace stavby	soubor	1,00	3 713,76	3 713,80	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

LC Královecká - část investice km 0,000-1,192

KSO: 8222779
Místo: obec Bílá Lhota, k.ú.Řimice
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant:
J.Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 4.4.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

153 802,20

DPH základní
snižená

Základ daně
153 802,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 298,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

186 100,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

LC Královecká - část investice km 0,000-1,192

Místo:

obec Bílá Lhota, k.ú. Řimice

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant: J.Michalík, projektant D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

153 802,20

HSV - Práce a dodávky HSV

153 802,20

1 - Zemní práce	797,30
5 - Komunikace	132 156,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 229,70
997 - Přesun sítě	0,00
998 - Přesun hmot	3 618,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

LC Královecká - část investice km 0,000-1,192

Místo:

obec Bílá Lhota, k.ú.Řimice

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								153 802,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				153 802,20	
D	1		Zemní práce				797,30	CS ÚRS 2017 01
2	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	134,00	5,95	797,30	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování (avic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes profily. 4. Náklady na urovňování 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.

VV	"km 0,123 pro panely "10*1,50	15,00
VV	"km 0,400 pro panely "10*1,50	15,00
VV	"km 0,582 pro panely na oboustranném sjezdu "13*3,50+10*1,50	60,50
VV	"km 1,057 pro panely na oboustranném sjezdu "19*1,50+10*1,50	43,50
VV	Součet	134,00

132 156,30

D	5	Komunikace					
3	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	134,00	96,34	
						12 909,60	CS ÚRS 2017 01
						134,00	

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

	VV		Součet		134,00			
4	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti	m2	90,00	90,67	8 160,30	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

	VV		"km 0,123 na sjezdu vlevo délky 9,0 m, š.1,0 m"9*1		9,00			
	VV		"km 0,400 sjezd vlevo délky 9 m š.1,0 m"9*1		9,00			
	VV		"km 0,582 na sjezdu vlevo příleh š.3,0 m délky 12 m"12*3		36,00			
	VV		"km 0,582 na sjezdu vpravo délky 9m š.1,0 m"9*1		9,00			
	VV		"km 1,057 vpravo délky 18 m š.1,0 m"18*1		18,00			
	VV		"km 1,057 vlevo délky 9 m š.1,0 m"9*1		9,00			
	VV		Součet		90,00			
5	M	593811830	panel sřinění 300x100x21,5 cm, 20t- jednorázové	kus	30,00	3 289,33	98 679,90	CS ÚRS 2017 01
6	K	597591221	řigol zemi s dřevěným pránem z vyřezu jehličnatých s avořnasosným nátěrem karbolímem, opěný do kůlů průměru 80 - 100 mm a délky nejméně 600 mm zaražených v osové vzdálenosti 1 m, se zemními pracemi v hornině 2 až 4 šířky přes 1000 do 1400 mm	m	10,00	1 240,65	12 406,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro řigol zemi s dřevěným pránem šířky 600 až 1000 mm (viz přílohu č. 3, vzorový výkres). 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zaražení kůlů, b) uložení a upnutí pránů, c) zhotvení a úpravu řigolu do předepsaného profilu, směru a spádu. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m délky řigolu v jeho podélné ose.

	VV		"km 0,123 vlevo na sjezdu 15 m od cesty osadit ZR délky 5 m výrazně šikmo"5		5,00			
	VV		"km 0,400 vlevo na sjezdu 30 m od cesty řigol délky 5 m"5		5,00			
	VV		Součet		10,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 229,70	
7	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,00	9 331,62	9 331,60	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 čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výtěž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

VV			"km 1,057 u prodloužení HP DN 400 mm "1		1,00			
VV			Součet		1,00			
13	K	919521013	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400	m	1,00	1 872,62	1 872,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919 .1-11 Čela propustků, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 2 %.

VV			"km 1,057 vlevo na vtoku HP DN 400 mm prodloužení o 1 m a nové čelo"1		1,00			
VV			Součet		1,00			
14	M	592211380	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená D40x100x8 cm	kus	1,00	1 145,96	1 146,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	38,00	58,40	2 219,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"km 0,000 a 0,002 pro napojení sjezdu z LC Uničovská"19*2

VV			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	7,20	139,58	1 005,00	CS ÚRS 2017 01
----	--	--	---	---	------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světla síťka tvárnice.

VV "km 0,123 u stáv. HP DN 400 na vtoku a výtoku po 4 Ks*2*4*0,30
 VV "km 1,057/oboustranně u HP vlevo a vpravo vtok a výtok po 4 kusech"16*0,3
 VV Součet 7,20

10	M	592275270	žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 30X67X25 cm	kus	24,00	68,97	1 655,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	----------	----------------

D 997 Přesun sutě 0,00

12	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	------	------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém useku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamennivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

D 998 Přesun hmot 3 618,90

11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	101,37	35,70	3 618,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 2 - část oprava km 1,192-2,006 délka 814 m

KSO: 8222769
Místo: obec Medlov, k.ú. Králová, okr. Olomouc
CZ-CPV: 44000000-0

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant:
J.Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 4.4.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

1 382 978,10

DPH základní
snížená

Základ daně
1 382 978,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
290 425,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 673 403,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 2 - část oprava km 1, 192-2, 006 délka 814 m

Místo:

obec Medlov, k.ú. Králová, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017
Projektant: J. Michalík, projektant D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 382 978,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 382 978,10

1 - Zemní práce	9 195,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 012,10
4 - Vodotočivé konstrukce	3 000,80
5 - Komunikace	1 193 844,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 273,70
99 - Přesun hmot	27 558,30
997 - Přesun sutě	651,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

oprava 2 - část oprava km 1,192-2,006 délka 814 m

Místo:

obec Medlov, k.ú. Králová, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
							1 382 978,10	
Náklady soupisu celkem							1 382 978,10	
D HSV							9 195,20	
D	1		Zemní práce					
D	1		Odstanění křovin a stromů s odstaněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	32,00	26,34	842,90	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromy a křoviny neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

32,00								
32,00								
30,00						80,22		
35	K	113107121		m ²			2 406,60	CS ÚRS 2017 01

"km 1,900-2,006 oboustranně š.1,0 m*16*1,0*2

WW
Součet

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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919-73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997-22-1 Vodotěsná doprava suti. 8. Ceny -714... -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

"Km 2,000-2,006 rozpadený kryt pro nové vrstvy ACP a ACO celkové tl. 100 mm"5*6,0

VV

Součet

49	K	113107142	Odstřazení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	13,50	128,50	1 734,80	CS ÚRS 2017 01
Součet					30,00			
							30,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . - 718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
			<p>"km 1,447 50-1,477 50 kromě úseku čela TP, průměrné šířky 0,50 m a tl. 100 mm pro napojení vrstvy ACP 22+ tl.150 mm podél nové rovnaniny"27*0,50</p>		13,50				
			Součet		13,50				
			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	13,87	150,08	2 081,60	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně 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 střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, 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 svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			"km 1,468 pro prodloužení TP DN 400 o délku 2,50 m na vtoku vpravo"0,6*1,20*2,60						
								1,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"km 1,602 pro osazení panelů podél cesty na oboustranném sjezdu" 2*0,40*1,50*10,0		12,00			
			Součet		13,87			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkoppku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,17	51,25	521,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkoppku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

WV			"50 % z hloubení rýh 20,33 m ³ 0,50*20,33		10,17			
			Součet		10,17			
3	K	162401102	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	20,33	65,80	1 337,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkoppku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkoppku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkoppku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkoppku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkoppku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV			"rýhy "20,33		20,33			
			Součet		20,33			
4	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuutěných z jakýchkoliv hornin	m3	20,33	13,30	270,40	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 hlúšinu 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 uloženího výkopku, měřného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním 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 oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění 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. 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 výkopávkář 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 nestmetené 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, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přešpané zhuťnění násypu přešpaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přešpané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

WV "ditto položka 16240-1102"20,33

WV Součet

20,33

20,33

D 3 Svísle a kompletní konstrukce

31 012,10

39	K	31717126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	14,00	796,04	11 144,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	---	-----	-------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Kotvy sprážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.

WV

"pro nové římsy délky 3,0 a 3,30 m, kotvy 0,45 m od sebe střídavě vlevo a vpravo"27

14,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		14,00			
40	M	548792020	kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu	kus	14,00	553,88	7 754,30	CS ÚRS 2017 01
41	K	317321117	římsy ze železového betonu C 25/30	m3	1,32	2 426,63	3 203,20	CS ÚRS 2017 01

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uložení normního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

"nové římsy na stávajících čelech propustky v km 1,468, délky 3,0 m na vtoku a 3,30 m výtoku 5,0,70 m, tloušťky 0,30 m" (3,0+3,30)*0,70*0,30

	WV		Součet		1,32			
42	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	6,34	1 136,94	7 208,20	CS ÚRS 2017 01

Poznamka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpordách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a octištení bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové; b) vyplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely; c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový; d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.

	WV		"římsy na čelech TP v km 1,468" (6,3*0,35*2)+(0,70*0,35*4)+0,15*6,30		6,34			
	WV		Součet		6,34			
43	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	6,34	76,59	485,60	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují soubořem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují soubořem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečující stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují soubořem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují soubořem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

6,34								
6,34								
0,05			t			24 324,75	1 216,20	CS ÚRS 2017 01

"dtto položka zřízení" 6,34

Součet

Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m²

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevnických stoliček snimatelelného zábradlí a stoliček snimatelelných svodidel uložných do výztuže říms. 2. Boční třímníky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují soubořem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevnických stoliček, tyto se oceňují soubořem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané kryti výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

"pro římsy délky 3,0 m a 3,30 m nutno dodat 2 kusy rohože KH 30 průměru datů 6

mm , 3,0x2.0m"2*3*0,00444

Součet

Vodorovné konstrukce

0,05

0,05

3 000,80

D 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m ³ z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m ³	1,20	1 584,76	1 901,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započítány i náklady na uložení klesu a na vykopávkou hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

"km 1,677-1,680 vpravo poškození od zvěře 0,40*1,0*3,0

Součet

1,20
1,20

33	K	463451113	Protiti konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-15	m ³	0,42	2 616,95	1 099,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro protiti pohozu případně jiné konstrukce z kamenniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů dracemým kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonem, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění dracemým kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m³ cementové malty.

VV "protiti rovnaniny MC 15 0,35 m³/m³ "1,20*0,35
VV Součet

0,42
0,42

Komunikace

1 193 844,80

D	5							
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m ²	45,00	96,34	4 335,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km 1,602 sjezd vlevo za krytem z ACP a ACO , š.6-3 m délky 10 m*4,5*10		45,00			
			Součet		45,00			
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m ²	73,00	118,23	8 630,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km 1,602 sjezd vpravo, vpravo š.7-3 m dl.5 m* 5*5		25,00			
	VV		"km 1,1,912-1,926 vpravo za panely š.12-4 m délky 6 m*8*6		48,00			
			Součet		73,00			
8	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m ²	22,50	148,22	3 335,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km 1,370 sjezd na Mazalovou louku vpravo 4,50*5		22,50			
			Součet		22,50			
9	K	565141111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním hmot a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm	m ²	2 801,30	204,31	572 333,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtuků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.

VV "km 1,192-1,475 š.3,40 m*283*3,40
VV "km 1,480-1,900 š.3,40 m*420*3,40
VV "km 1,900-1,950 oblouk vlevo š.3,30-4,0 m v koruně š.50*3,75
VV "km 1,950 -1,990 š.3,40-4,00 m*40*3,75
VV "km 1,990-2,006 š.4,0-5,0 m*16*4,60
VV Součet

962,20
1 428,00
187,50
150,00
73,60
2 801,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	56516111	<p>Yvornání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro yvornání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu. "km 1,475-1,480 š.3,40 m "5*3,40 Součet</p>	m2	17,00	269,78	4 586,30	CS ÚRS 2017 01
10	K	56517111	<p>Yvornání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro yvornání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu. "km 1,602 sjezd vlevo š.20-6 m délky 10 m "13*10 "km 1,679-rozpad výtluk délky 3 m š.1,0 m "3*1 "km 1,932-1,950 š.1,0 m vlevo doplnit"18*1,0 Součet</p>	m2	151,00	342,28	51 684,30	CS ÚRS 2017 01
38	K	56518611	<p>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro yvornání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu. "km 1,450-1,466 50 š.1,50 m "16,5*1,50 "km 1,469 50-1,475 š.1,50 m "5,50*1,50 "km 1,475-1,480 š.1,50-0,0 m "5*0,75 Součet</p>	m2	38,88	469,11	18 239,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	56984112	<p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 130 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm. "podél nové rovnání km 1,445-1,450 š.0-0,85 m "5*0,425 "km 1,450-1,466 50 š.1,50 m "16,5*1,50 "km 1,469 50-1,475 š.1,50 m "5,50*1,50 "km 1,475-1,480 š.1,50-0,0 m "5*0,75 Součet</p>	m2	488,40	79,58	38 866,90	CS ÚRS 2017 01
12	K	57190712	<p>Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem dracným nebo těžným, v množství přes 35 do 40 kg/m2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. "km 1,192-2,006, dtto po žlabovou vpust' oboustranně š.0,25 m, střední šířka 0,30 m "814*0,30*2 Součet</p>	m2	140,50	21,45	3 013,70	CS ÚRS 2017 01
13	K	57323108	<p>Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. "zakalení vrstvy ze štěrkodrti tl.150, 200 a 250 mm, mimo podklad pod panely, jako položky 564 85-1111, 56486-1111 a 56487-1111" 22,5+45,0+25,0+48 Součet</p>	m2	2 866,90	12,73	36 495,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dtto položka 577 13-4221 ACO tl. 40 mm"2866,9		2 866,90			
VV			Součet		2 866,90			
14	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	2 969,30	12,73	37 799,20	CS ÚRS 2017 01
VV			"v místě všech vyrovnávek tl.60 až 100 mm"2801,3+17+151		2 969,30			
VV			Součet		2 969,30			
15	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm	m2	2 866,90	144,59	414 525,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouzre tl. 35 až 50 mm.					
VV			"km 1,192-1,900 š.3,30 m průměrná šířka"708*3,30		2 336,40			
VV			"km 1,602 vlevo sjezd š.20-6 m délky 10 m"13*10		130,00			
VV			"km 1,900-1,950 oblouk vlevo š.3,30-4,0 m "50*3,65		182,50			
VV			"km 1,950-1,990 š.3,30-4,00 m"40*3,65		146,00			
VV			"km 1,990-2,006 š.4,0-5,0 m"16*4,50		72,00			
VV			Součet		2 866,90			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 273,70	
48	K	919735113	Řezání stávajícího živěného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,00	88,72	2 218,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			"km 1,450 -1,475"25		25,00			
VV			Součet		25,00			
16	K	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	3,00	65,36	196,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.					
VV			"km 1,602 čela HP DN 400 mm" 2*3*0,50		3,00			
VV			Součet		3,00			
17	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 nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	886,00	67,10	59 450,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			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.					
VV			"km 1,192-1,370 oboustranně"178*2		356,00			
VV			"km 1,370-1,468 vlevo"98		98,00			
VV			"km 1,468-1,900 vlevo"432		432,00			

PČ	Typ	Kód	Součet	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			886,00						
18	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 nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	180,00	67,10	12 078,00	CS ÚRS 2017 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro valbu 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.		32,00 148,00 180,00			
VV			"km 1,900-1,932 vlevo"32						
VV			"km 1,932-2,006 oboustranně"74*2						
VV			Součet		m ²	2 969,30	4,81	14 282,30	CS ÚRS 2017 01
19	K	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďeného					
PSC				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 sutí.		2 969,30 2 969,30			
VV			"dtto jako odstranění bláta a hlinitého nánosu položka 938 90-911"2969,3						
VV			Součet		m ²	2 969,30	1,54	4 572,70	CS ÚRS 2017 01
20	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					
PSC				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 sutí.		2 969,30 2 969,30			
VV			"dtto jako plocha podkladu z ACP "2969.3						
VV			Součet		m ²	132,00	8,08	1 066,60	CS ÚRS 2017 01
21	K	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vítvem 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					
PSC				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 sutí.		132,00			
VV			"km 1,05-1,825 střed cesty š.0,60 m"220*0,60						

K 17114

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		Součet		132,00			
22	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním hmoty (ušetření, popr. zabezpečení) nanesením živým silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	1 442,80	13,36	19 275,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		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.					
	WV		"km 1,192-1,370 oboustranně š.0,70 m"178*0,70*2		249,20			
	WV		"km 1,370-1,468 š.0,60 m"98*0,60*2		117,60			
	WV		"km 1,468-1,900š.1,0 m oboustranně"432*1,0*2		864,00			
	WV		"km 1,900-2,006 š.1,0 m oboustranně"106*1,0*2		212,00			
	WV		Součet		1 442,80			
36	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	4,00	831,43	3 325,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trubami propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozehrávání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustků). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

	WV		"km 1,285 vlevo zrušit HP DN 400 mm délky 4 m"4		4,00			
45	K	967043111	Odsěkání vrstvy vyrovnávачho betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm	m2	4,41	283,35	1 249,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		"rozpadající se římsy na obou čelech TP v km 1,468 "(3,0+3,30)*0,70		4,41			
	WV		Součet		4,41			
	D	99	Přesun hmot				27 558,30	
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	633,01	30,80	19 496,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámen a hmoty kementního charakteru stmelené vápenn, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážeční kostky, lomový kámen).

25	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	53,46	4,06	217,00	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 pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"odvoz sutě z vybourané asfaltové směsi 2,97 t na skládku v Medlově 18 km" 2,97*18

53,46								
53,46								
178,53		t			35,70		6 373,50	CS ÚRS 2017 01
Součet								

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

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

178,53		t			8,24		1 471,10	CS ÚRS 2017 01
Součet								

Poznámka k souboru cen:

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

0,68		t			30,80		20,90	CS ÚRS 2017 01
0,68		t						
Součet								

Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km

"trouby DN 400 mm délka 4 m ze zrušeného HP v km 1,285 vlevo" 4*0,171

12,24		t			4,06		49,70	CS ÚRS 2017 01
Součet								

Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

12,24		t			159,16		108,20	CS ÚRS 2017 01
12,24		t						
Součet								

"odvoz trub DN 400 mm na placenou skládku v Medlově km 18 x0,68" 18*0,68

0,68		t						
Součet								

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového

50	K	997221815						
----	---	-----------	--	--	--	--	--	--

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

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

VV			"betonové trouby DN 400 mm kusy 4 odvoz na skládku Medlov, cena 700,-Kč/t "0,68		0,68			
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,97	159,16	472,70	CS ÚRS 2017 01

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.
 "pouze ze živického krytu v km 1,450-1,475 podél nové kamenné rovnáníny cena 560 + 500 Kč obci, celkem 1060,-Kč/t, poplatek 500 Kč je bez DPH "2,97
 Součet

2,97
 2,97

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt: LC Královecká 2 - část investice km 1,192-2,006 dl.814 m

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

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant: J. Michalík, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 4.4.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

49 351,90

Cena bez DPH

Základ daně
49 351,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 363,90
0,00

DPH základní
snižovaná

v CZK

59 715,80

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

LC Královecká 2 - část investice km 1,192-2,006 dl.814 m

Místo:

obec Medlov, k.ú. Králová, okr. Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant D

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV

49 351,90

1 - Zemní práce

49 351,90

5 - Komunikace

4 110,60

8 - Trubní vedení

36 387,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 188,40

998 - Přesun hmot

6 555,90

1 109,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

LC Královecká 2 - část investice km 1,192-2,006 dl.814 m

Místo:

obec Medlov, k.ú. Králová, okr.Olomouc

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Datum: 4.4.2017

Projektant: J.Michalík, projektant DS, Brno

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

Náklady soupisu celkem

49 351,90

D HSV Práce a dodávky HSV

49 351,90

D 1 Zemní práce

4 110,60

15	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 m ³	m ³	21,33	150,08	3 201,20	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 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 strážích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

W	"km 1,372 vpravo pro osazení 2 panelů"0,40*1,50*7,0	4,20
W	"km 1,468 pro prodloužení TP DN 400 o 2,50 m na vtok vpravo"0,50*1,50*3,00	2,25
W	"dtto pro žlabovky na vtoku"0,20*1,50*1,60	0,48
W	"km 1,602 pro osazení panelů na sjezdu vpravo" 0,40*1,50*10	6,00
W	"km 1,677 narušený okraj koruny od zvěře"0,20*1,0*3,0	0,60

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

VV			"Km 1,914-1,926 pro panely na sjezdu vpravo 0,40*1,50*13 Součet		7,80			
VV					21,33			

17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,30	51,25	117,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sítě z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sítě z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV			"Výha v km 1,468 u prodloužení propustku DN 400 mm o 1 m"2,30 Součet		2,30			
VV					2,30			

18	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	14,90	24,99	372,40	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 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 171.0-0-0. Uložení sypání do násypů a 171.20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto souboru cen a překládky výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC			"rýhy kromě rýhy pro prodloužení TP v km 1,468 "17,2-2,30 Součet		14,90			
VV					14,90			

19	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2,30	65,80	151,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

VV					14,90			
VV					14,90			

VV					14,90			
VV					14,90			

VV					14,90			
VV					14,90			

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 výkopu či 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 20-120/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2	K	181951102	m2	45,00	5,95	267,80	CS ÚRS 2017 01
				2,30			

"výkop rýhy pro prodloužení TP v km 1,468"2,3

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných 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 rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

- WV "km 1,370 vpravo pro panely na sjezdu"7*1,50
- WV "km 1,602 vpravo pro panely "10*1,50
- WV "km 1,914-1,926 vpravo pro panely na sjezdu"13*1,50
- WV Součet

36 387,40

D	5	Komunikace	m2	45,00	96,34	4 335,30	CS ÚRS 2017 01
3	K	564851111		45,00			
	WV	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm		45,00			
	WV	"podkladní vrstva pod panely , jako úprava pláňe"10,5+15,0+19,5					
	WV	Součet		27,00	90,67	2 448,10	CS ÚRS 2017 01
4	K	584121111	m2				
		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					

K 17114

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

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

PSC								
VV			"km 1,372 vpravo na sjezdu na Mazalovu louku"2*3,0		6,00			
VV			"km 1,602 vpravo na sjezdu 3 panely š.1,0 m*3*3,0*1,0		9,00			
VV			"km 1,914-1,926 vpravo na sjezdu v přímém směru (cesta v oblouku vlevo) 4panely"4*3,0*1,0		12,00			
VV			Součet		27,00			
5	M	593811830	panel silniční 300x100x21,5 cm, 20t- jednorázové	kus	9,00	3 289,33	29 604,00	CS ÚRS 2017 01

Trubní vedení

D	8						1 188,40	
20	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začíštěním DN přes 250 do 400 mm	kus	1,00	1 188,40	1 188,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.

PSC								
VV			"km 1,468 prodloužení TP DN 400 mm na vlotku vpravo, zešíkmení trouby v kamenné rovnanině"1		1,00			
VV			Součet		1,00			

Ostatní konstrukce a práce-bourání

D	9						6 555,90	
7	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	1,00	1 872,62	1 872,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šetrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 Katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

VV			"km 1,460 prodloužení TP DN 400 mm na vlotku vpravo o 1,00 m"1		1,00			
VV			Součet		1,00			

21	M	592211380	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená D40x100x8 cm	kus	1,00	1 145,96	1 146,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,47	1 997,89	939,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně jsou započteny i náklady na popří. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 1,468 prodloužení TP DN 400 mm o 1 m, obetonovat tl.250 mm po obvodu, ochrana trouby před kamennou rovininou" 6,28*0,30*0,25	m	0,47	58,40	2 044,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm		35,00			
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "km 1,372 pro napojení panelů na sjezdu na Mazalovu louku"7 "km 1,602 pro napojení panelů na sjezdu vpravo"10 "km 1,914-1,926 po okraji vpravo pro panely"13 "km 2,000 délky 5 m"5 Součet								
10	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	1,50	139,58	209,40	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.								
W			"km 1,468 u TP DN 400 vtok ks 5"5*0,30		1,50			
W			Součet		1,50			
11	M	592275270	žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 30x67x25 cm	kus	5,00	68,97	344,90	CS ÚRS 2017 01
D		998	Přesun hmot				1 109,60	
14	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,08	35,70	1 109,60	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Rovnanina - Kam. rovnanina v km 1,450-1,475 vpravo

KSO: 8154119

Místo: k.ú. Králová

CZ-CPV: 44000000-0

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant:

J.Michálek, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 4.4.2017

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 44081651
DIČ: CZ480813128

Cena bez DPH

173 437,90

DPH základní

snížená

Základ daně

173 437,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 421,96

0,00

Cena s DPH

v CZK

209 859,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Rovnanina - Kam. rovnanina v km 1,450-1,475 vpravo

Místo:

k.ú. Králová

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Uchazeč:

Projektant: J.Michalík, projektant D

Datum: 4.4.2017

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

173 437,90

Náklady soupisu celkem

173 437,90

HSV - Práce a dodávky HSV

33 114,10

1 - Zemní práce

40 121,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

70 278,50

4 - Vodorovné konstrukce

4 563,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

218,10

997 - Přesun sutě

25 141,90

998 - Přesun hmot

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta KRÁLOVECKÁ - oprava

Objekt:

Rovnanina - Kam. rovnanina v km 1,450-1,475 vpravo

Místo:

k.ú. Králová

Datum: 4.4.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. KŘ Šumperk

Projektant: J.Michalik, projektant DS, Brno

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

173 437,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

173 437,90

D 1 Zemní práce

22	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	918,81	1 837,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	------	--------	----------	----------------

33 114,10

PSC

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 kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

"v km 1,450 -1,460 vpravo ve svahu v místě nové rovnaniny"2

VV					2,00			
VV			Součet		2,00			
12	K	120901114	Bourání konstrukcí v očkopavkacích a proklopavkacích, korytecch vodoteci, metroracnicch kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na místě	m3	10,50	471,57	4 951,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
WV			"km 1,456 50-1,466 50 kam. zídka na sucho tl.0,60-0,80 m v.1,50 m		10,50			
WV			rozebrat"10*0,70*1,50		10,50			
			Součet			450,32	16 977,10	CS ÚRS 2017 01
25	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,70	450,32	16 977,10	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
WV			"rýha pro kamennou rovnaninu v km 1,450-1,475 viz tabulak zemních prací"37,7		37,70			
WV			Součet		37,70			
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,70	51,25	1 932,10	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
WV			"100% z výkopu rýhy pro zřízení kamenné rovnaniny viz tabulka zemních prací v příloze"37,7		37,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Součet		37,70			
27	K	162301102	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	27,70	52,32	1 449,30	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 náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkoppku 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 výkoppku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkoppku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehklého výkoppku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkoppku, 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			"přebytek eminy z rýhy se uloží v km 1,925 vpravo" 27,7		27,70			
WV			Součet		27,70			
24	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	559,29	1 118,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		2,00			
WV			" v km 1,450-1,460 vpravo ze svahu"2		2,00			
WV			Součet		2,00			
28	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	27,70	13,30	368,40	CS ÚRS 2017 01

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 přeepsaným 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 rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katažog 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 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 nových normativy podle části A 31, b) pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dáte 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 zrný 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 přeepsané zhutnění násypu přeepsáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přeepsané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prakopávky při pozemkových úpravách

PSC

27,70
27,70W
W

"zemina z rýhy pro kamennou rovnaninu"27,7

Součet

31	K	174101101	m3	46,07	460,70	CS ÚRS 2017 01
				10,00		

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypu s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se technické meliorace a zemědělské. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. sypninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklaty (tentto objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku podlé výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podlé výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypnin do nezhuštěných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypnin do násypů z hornin syplých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

"z tabulky zemních prací pro kamennou rovnaninu nášyp 10,0m³*10
 Součet

23	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	2,00	471,20	942,40	CS URS 2017 01
				Součet	10,00			
					10,00			

Poznámka k souboru cen:
 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neocňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zásypní 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 sypninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.

"v úseku v km 1,450-1,460 na místě nové kamenné rovnaniny"
 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	2,00	22,96	2 433,80	CS URS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svaňování 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 kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čišění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čišění 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 pláňě vyrovnáním výškových rozdílů.

VV			106,00					
VV			106,00					642,60 CS ÚRS 2017 01
30	K	182201101		m2	35,00	18,36		

"z tabulky zemních prací pro rovnání"106

Součet

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svaňování 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 kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čišění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čišění 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 pláňě vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

VV

40 121,40

35,00

35,00

"z tabulky zemních prací pro rovnání"35

Součet

Svislé a kompletní konstrukce

D	3			m3	3,30	2 426,63		8 007,90 CS ÚRS 2017 01
3	K	317321117						

Řimsy ze železového betonu C 25/30

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

PSC

VV

VV

19 100,60 CS ÚRS 2017 01

"na kam.rovnáníně délky 22 m , š.0,60 m a tl. 0,25 m*22*0,60*0.25

Součet

Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů

4	K	317353121		m2	16,80	1 136,94		19 100,60 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--	--------------------------

K 17114

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z patlůbek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpordách vyloužení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hrábky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek vyztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Vyztuž ztužujících věnců klenob nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nářez pečecíci stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nářez mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

VV
VV
VV

"délka 22,0 m výška 0,25 m + boky a okapový nos"22*(2*0,30+0,15)
"boky římsy na koncích rovnaniny" 0,25*0,60*2
Součet

5	K	317353191	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	m2	16,80	70,88	1 190,80	CS ÚRS 2017 01
					16,50			
					0,30			
					16,80			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízadné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

"dtto položka 31735-3121"16,8

W

16,80

Součet

W

16,80

6	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2		76,59	1 286,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	-------	----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpordách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného k betonůži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Nklklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nklkladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny nklklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny nklklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny nklklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny nklklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36- 11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny nklklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) náter pečetičí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Náter mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.

VV
VV
Součet

7	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,02	34 060,34	681,20	CS ÚRS 2017 01
			Součet		16,80			
					16,80			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny nklklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebříkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armakošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vzdání nebo bodové svařky jako náhrada za vzdání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zbradří a stoliček snímatelných svodidel uložných do výztuže říms. 2. Boční třímkhy výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36- 1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny nklklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- 1 Osazení kovových doplnků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i nklklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

VV
VV
Součet

8	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,29	24 324,75	7 054,20	CS ÚRS 2017 01
			Součet		0,02			
					0,02			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snimatelelného zábradlí a stoliček snimatelelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční trníčky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
WV			"pro římsu u kamenné rovnaniny délky 22 m nutno dodat 11 kusů rohože KH 30		0,29			
WV			3,0x2,0m"11*3*2*0,00444		0,29			
32	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžženého se zhutněním	m3	6,05	462,81	2 800,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu netze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>"za rubem rovnaniny po vyrovnávku z ACP 22+, km 1,450-1,466 50 0,30</p> <p>m3/m"16,5*0,30</p> <p>"dtko v km 1,469 50-1,475 průměrně 0,20m3/m"5,50*0,20</p> <p>Součet</p>								
WV					4,95			
WV					1,10			
WV					6,05			
D	4		Vodorovné konstrukce				70 278,50	
15	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vykřínování spár a dutin úlomky z kamene	m3	26,87	1 526,80	41 025,10	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vykřínování kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zdi z drátokamenné rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenou 334 21-4521.</p> <p>"km 1,450-1,456 viz příčné řezy"(2,10+2,45)*0,50*0,5*6</p> <p>"km 1,456-1,464"(2,05+2,40)*0,50*0,5*8</p> <p>"km 1,464-1,469 50"(2,00+2,35)*0,50*0,5*5,50</p> <p>"km 1,469 50-1,475"(1,70+2,05)*0,5*0,5*5,50</p> <p>Součet</p>								
WV					6,83			
WV					8,90			
WV					5,98			
WV					5,16			
WV					26,87			
9	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	m3	9,40	3 112,06	29 253,40	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

cenová soustava

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro protití pohozu případně jiné konstrukce z kamenniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m³ cementové malty.

"z položky 463 21- 1111 27,62 m³, na 1 m³ rovnaniny 0,35 m³ malty"26,87*0,35

Součet

9,40
9,40

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 K 919122132

Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm

m

22,00

63,81

4 563,90

1 403,80 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

"Podél římsy u rovnaniny po pokládce konečné vrstvy ACO 11"22

Součet

22,00

20 K 919735112

Řezání stávajícího živčičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

m

25,00

58,40

1 460,00 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"Km 1,450-1,475 pro napojení vyrovnávky podkladu tl.150 mm "25

Součet

25,00

13 K 967043111

Odsekání vrstvy vyrovnávajícího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm

m²

6,00

283,35

1 700,10 CS ÚRS 2017 01

VV

"Km 1,456 50 -1,466 50 původní římsa na kam. zídce vpravo tl. do 150 mm š.0,60

VV

Součet

6,00

VV

Součet

0,00
6,00

Přesun sutě

17 K 997002511

Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km

t

1,58

58,18

218,10

91,90 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici; po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepřiznaných poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívrstí apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato (omění doprava suti v každém úseku samostatně.

18 K 997002519

Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km

t

1,58

6,40

10,10 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně.</p>								
19	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,58	42,68	67,40	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>								
14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,58	30,80	48,70	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>								
D	998		Přesun hmot				25 141,90	
16	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	104,12	241,47	25 141,90	CS ÚRS 2017 01

