

Toncar

STRABAG a.s.

SMLOUVA č. 02/2018/12
REGISTR. DNE
PODPIS <i>Košulič</i>

SMLOUVA O DÍLO

č. 02/2018/12

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Jaromírem Kříhou, ředitelem

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

ve věcech technických jedná: Ing. Jan Toncar, technický pracovník pro HIM (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ:CZ60838744

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

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha5

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

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Zdeněk Liška

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

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Rekonstrukce LC Větrná - III. část**“, evidenční číslo zakázky **S5/2018/037**, a to dle projektové dokumentace „**Stavební úpravy LC Větrná III.**“, vypracované Ing. Jan Košulič, Jeremenkova 920/7, 147 00 Praha 4 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

L

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, počítaje s tím, že zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 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

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 31.10.2018. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 16.07.2018, 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.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 999 826,26 Kč bez DPH, slovy dva miliony devět set devadesát devět tisíc osm set dvacet šest korun českých dvacet šest haléřů. 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 prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena po řádném dokončení a protokolárním převzetí stavby objednateli jedním daňovým dokladem. Zálohová fakturace se nepřipouští. K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), 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 28 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.Jako přílohu faktury je zhotovitel povinen objednateli předložit mj. i vážní lístky z lomu a z obalovny asfaltových směsí, prokazující zhotovitelem množství odebraného kameniva a certifikát jakosti (atest), prokazující jeho vhodnost k výstavbě.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného MÚ Prachatice dne 25.04.2018 pod č.j. MUPt/13414/2018/02/KSD/Ryb

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. 3 smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Zdeňka Lišku, 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 (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je shodná s nabídkovou cenou. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel. 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.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 1 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem 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.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 28 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 16.07.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.01.2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné

její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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

XIII.

Z á v ě ř e 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.

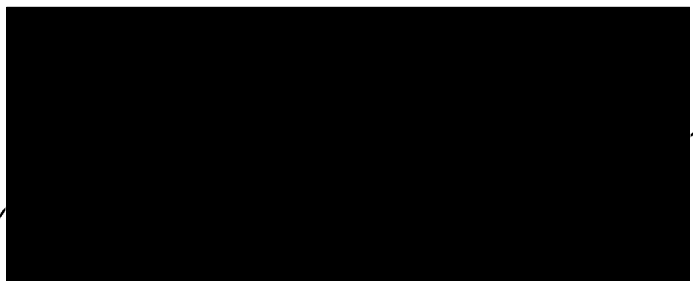
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Prachaticích dne: 15. 6. 2018

Ve Vimperku dne: 12. 7. 2018



zmocněnec

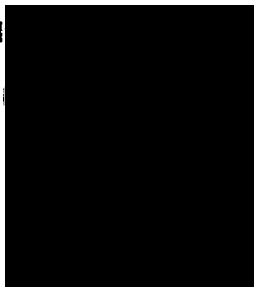
zmocněnec

Lesy České republiky, s.p. [25]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesní závod B
Zámecká alej 254



Ing. Jaromír Kříž
ředitel LZ Boubín

SMLOUVU PŘEZI



L

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-01
Stavba: Stavební úpravy LC Větrná - III.

KSO:
Místo: Horní Sněžná

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.2.2018

IČ:
DIČ: 42196451

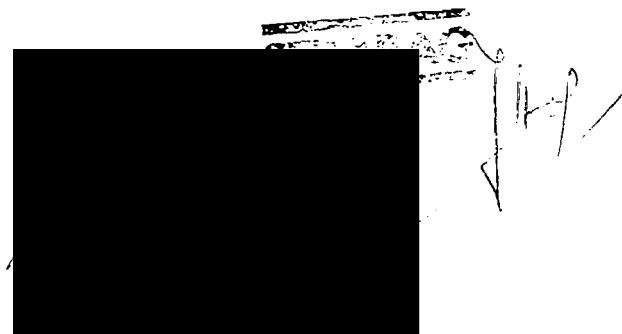
IČ:
DIČ: 60838744
CZ60838744

IČ:
DIČ: 03826287

Cena bez DPH 2 999 826,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 999 826,26	629 963,51
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 629 789,77



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-01

Stavba: Stavební úpravy LC Větrná - III.

Místo: Horní Sněžná

Datum: 13.2.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 999 826,26	3 629 789,77	
SO 01	Oprava	67 158,88	81 262,24	STA
SO 02	Investice	2 932 667,38	3 548 527,53	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 01 - Oprava

KSO:

Místo: Horní Sněžná

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.2.2018

IČ: 42196451

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 03826287

DIČ:

Cena bez DPH

67 158,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 158,88	21,00%	14 103,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

81 262,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 01 - Oprava

Místo:

Horní Sněžná

Datum:

13.2.2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 158,88

HSV - Práce a dodávky HSV

67 158,88

1 - Zemní práce

26 140,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 018,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 01 - Oprava

Místo: Horní Sněžná

Datum: 13.2.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

67 158,88

D HSV Práce a dodávky HSV 67 158,88

D 1 Zemní práce 26 140,66

1	K	181006116	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	771,566	33,88	26 140,66	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m

VV rozprostření zeminy z vyčištěných propustků a příkopů

VV "příkopy" 766*0,5 383,000

VV "propustek" (P1*0,20*0,20*4,5)/2 0,283

VV Mezisoučet 383,283

VV 385,783/0,5 771,566

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 41 018,22

2	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	766,000	49,18	37 671,88	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s natožením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m

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 sutí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		viz situace B.3					
	W		415+106+110+115+10+10		766,000			
3	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	m	4,500	743,63	3 346,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	PSC		<i>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.</i>					
	W		viz situace C.3					
	W		4,5		4,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 02 - Investice

KSO:

Místo: Horní Sněžná

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.2.2018

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

03826287

DIČ:

Cena bez DPH

2 932 667,38

DPH základní
snížená

Základ daně

2 932 667,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

615 860,15

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 548 527,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 02 - Investice

Místo:

Horní Sněžná

Datum:

13.2.2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 932 667,38

HSV - Práce a dodávky HSV

2 901 295,36

1 - Zemní práce

226 946,34

2 - Zakládání

100 154,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 953,50

4 - Vodorovné konstrukce

4 191,12

5 - Komunikace pozemní

2 309 770,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

243 264,61

997 - Přesun sutě

211,91

998 - Přesun hmot

10 803,29

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 372,02

VRN4 - Inženýrská činnost

31 372,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy LC Větrná - III.

Objekt:

SO 02 - Investice

Místo: Horní Sněžná

Datum: 13.2.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., LZ Boubín

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 932 667,38

D HSV Práce a dodávky HSV 2 901 295,36

D 1 Zemní práce 226 946,34

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	327,85	1 639,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

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.

VV 5 5,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	491,78	2 458,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

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.

VV 5 5,000

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	3,200	98,36	314,75	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, 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 živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání 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 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			situace C.3, začátek úseku					
VV			1*3,2		3;200			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	458,249	79,73	36 536,19	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
PSC								
VV			zemina tř. 3 - 80%, tř. 4 - 20%					
VV			"kce typ B" 0,4*143,97		57,588			
VV			"sjezdy" 0,1*(138,225+114,47)		25,270			
VV			"skládky" 0,5*979,905		489,953			
VV			Mezisoučet		572,811			
VV			572,811*0,8		458,249			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	137,475	7,44	1 022,81	CS ÚRS 2016 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> uvažovaná 30% lepivost</p>					
	VV		458,249*0,3				137,475	
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	114,562	112,95	12 939,78	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		zemina tř. 3 - 80%, tř. 4 - 20%					
	VV		"kce typ B" 0,4*143,97				57,588	
	VV		"sjezdý" 0,1*(138,225+114,47)				25,270	
	VV		"skládka" 0,5*979,905				489,953	
	VV		Mezisoučet				572,811	
	VV		572,811*0,2				114,562	
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,574	7,44	26,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> uvažovaná 30% lepivost</p>					
	VV		11,912*0,3				3,574	
8	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,763	169,42	13 174,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 vykopávek; 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
VV			"hloubení pro propustky, 80% tř. 3, 20% tř. 4"					
VV			"propustek km 0,485					
VV			"čela" 2,948*4,0+3,388*4,0			25,344		
VV			"nátok" 1,359*1,2			1,631		
VV			"výtok" 1,442*1,3			1,875		
VV			"potrubí" (0,687+0,687)*4,4			6,046		
VV			Mezisoučet			34,896		
VV			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
VV			"čela" 2,52*3,0+2,50*3,0			15,060		
VV			"nátok" 0,81*1,3			1,053		
VV			"výtok" 0,81*1,3			1,053		
VV			"potrubí" 1,84*4,56-(PI*0,220*0,220*4)			7,782		
VV			Mezisoučet			24,948		
VV			"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 2			2,000		
VV			"čela" 2,52*4,0+2,50*4,0			20,080		
VV			"nátok" 0,81*1,3			1,053		
VV			"výtok" 0,81*1,3			1,053		
VV			"potrubí" 1,84*7,16			13,174		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sou.
	WV		Mezísoučet				37,360	
	WV		(34,896+24,948+37,36)*0,8				77,763	
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	23,329	7,44	173,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	WV		77,763*0,3				23,329	
10	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	19,441	225,90	4 391,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	WV		"hloubení pro propustky - 3x, 80% tř. 3, 20% tř. 4"					
	WV		(34,896+24,948+37,36)*0,2				19,441	
11	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	5,832	7,44	43,39	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 vykopávek; 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 výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV		19,441*0,3			5,832			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	19,800	271,07	5 367,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém 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>					
VV			hloubení rýhy pro drenáž v místě skládky					
VV		66*0,5*0,6			19,800			
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	5,940	7,44	44,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém 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>					
VV		19,8*0,3			6,940			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	19,800	19,67	389,47	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.
PP			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 2,5 do 4 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, železobetonového a předloženého, 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.		19,800			
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz hloubení rýh					
WV			"zemina z rýh" 19,8					
15	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000	319,53	1 597,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV			5		5,000			
16	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	426,04	2 130,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV			5		5,000			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	72,414	53,25	3 856,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nleze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i nhrady za jízdu tozenného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nspššti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; tato 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 obyčejného dopravního prostředku na jiný obyčejný 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 neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání a zásypy, na mezikládku a zpět na místo určení zásypy u propustků: 36,207</i>					
VV					72,414			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	244,976	63,91	15 656,42	CS ÚRS 2016 01
PP			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 500 do 1 000 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. ... Uložení sypání do násypu a 171 20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomně vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
VV			přemístění 50% zeminy ze skládky		244,976			
VV			"skládka" 0,5*979,905*0,5					
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,207	19,67	712,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: nakládání zeminy pro následný odvoz - zpětný zásyp u propustků</i>					
VV					36,207			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	36,207	127,92	4 631,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sou.
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % Ps, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kornitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické inženýrské a zemědělské. Zásyp těchto rýh se ocení cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se ocení cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen neodčítá. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami jam a rýh pro podzemní vedení se ocení, 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 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostřené podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
P5C								
W			"zásyp u propustku km 0,485"					
W			"nátok" (0,319+0,043)*1,2			0,434		
W			"výtok" (0,047+0,044)*1,3			0,118		
W			"čela" (0,367+0,223+0,220)*4+(0,406+0,223+0,220)*4			6,636		
W			"potrubí" (0,687+0,687)*7,5			10,305		
W			Mezisoučet			17,493		
W			C. 6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
W			"potrubí" (0,29+0,9)*4,56			5,426		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"čela" (0,22+0,18*3,0)*2		1,520			
W			"prahy" (0,29+0,04*1,3)*2		0,684			
W			Mezisosoučet		7,630			
W			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
W			"potrubí" (0,29+0,9)*7,16		8,520			
W			"čela" (0,22+0,18*4,0)*2		1,880			
W			"prahy" (0,29+0,04*1,3)*2		0,684			
W			Mezisosoučet		11,084			
W			Součet		36,207			
21	K	181006116	Rozproštění zemin tl. vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 630,496	33,88	55 241,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5; tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
P			Poznámka k položce: rozproštění v blízkosti stavby v množství 100% přebytké zeminy					
W			"celkem hloubení" 572,811+77,763+19,441+19,80		689,815			
W			"odpočet použitelné zeminy" -36,207		-36,207			
W			"krajnice" 1616,400*0,1		161,640			
W			Mezisosoučet		815,248			
W			815,248/0,5		1 630,496			
22	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 816,853	4,92	18 778,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech I na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předešle-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sliňničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami sauboru cen 182. 0-1 Svanování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami sauboru cen 182 . 0-11 Svanování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách sauboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
P			Poznámka k položce: úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.
WV			úprava odedčena dle situace, plocha - terénní úpravy					
WV			"terénní úpravy" 3816,853		3 816,853			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 740,410	6,50	37 312,67	CS URS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 záস্যu ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného účelu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna siltinických a železnatých 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 částí A02 Zemní práce pro objemky oborů 821 až 828. 5. Míra zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
WV			4151,16+1012,55+272,0+169,44+135,26		5 740,410			
24	K	IR2	Čerpaní vody nutné při výstavbě	kpl	1,000	8 507,03	8 507,03	
PP			Čerpaní vody nutné při výstavbě					
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>čerpaní u propustku v km 0,485</p>					
WV			čerpaní vč. čerpacích jímek a převádění vody, osazení, dodávka skruží, čerpací souprava a další potřebné práce a materiál nutné k převádění, likvidace					
WV			1		1,000			
D	2		Zakládání				100 154,36	
25	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	3,600	764,44	2 751,98	CS URS 2016 01
PP			Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady nařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212,71-11. Trativodů z trub z prastého betonu bez lože, b) souboru cen 212,75-5. Trativodů bez lože z určených trubek. 3. Množství měřících jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
WV			HDK v místě vyústění svodnic					
WV			(1,0*1,5*0,4)*6		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	9,900	856,46	8 478,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez laže, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez laže z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a laže se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
VV			drenáž v místě skládky					
VV			frakce 8/16					
VV			66*0,6*0,25		9,900			
27	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	9,900	798,95	7 909,61	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez laže, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez laže z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a laže se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
VV			drenáž v místě skládky					
VV			frakce 32/63					
VV			66*0,6*0,25		9,900			
28	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	184,800	24,79	4 581,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií; b) i pro zřízení svléhého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu ryhu nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapálených ryhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro křotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpřichování svýstých konsolidčních přefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m² geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

WV opláštění drenáže v místě skládky

WV 66*(0,5+0,5+0,6+0,6)

184,800

29 M 693112580 geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 300

m²

184,800

36,25

6 699,00 CS ÚRS 2016 01

PP Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná (funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEX PP 300

30 K 212755216 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože

m

132,000

122,03

16 107,96 CS ÚRS 2016 01

PP Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňuje cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 vedení trubní dálková a přípojna - vodovody a kanalizace

WV drenáž v místě skládky

WV 66*2

132,000

31 K 213311141 Polštáře zhuťněné pod základy ze šetrkopísku třídného

m³

2,887

764,44

2 206,94 CS ÚRS 2016 01

PP Polštáře zhuťněné pod základy ze šetrkopísku třídného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.

WV "C-.5 propustek v km 0,485"

WV "čela" (0,1*1,25*3,7)2

0,925

WV "nátok" 0,1*0,55*(0,4+0,3+0,6)

0,072

WV "výtok" 0,1*0,55*(0,6+0,4+0,6)

0,088

WV Mezisoučet

1,085

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
W			"čela" (0,1*1,25*2,10)*2		0,525			
W			"prahy nátok a výtok" (0,1*0,55*(0,6+0,4+0,6))*2		0,176			
W			Mezisoučet		0,701			
W			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
W			"čela" (0,1*1,25*3,7)*2		0,925			
W			"nátok a výtok" (0,1*0,55*(0,6+0,4+0,6))*2		0,176			
W			Mezisoučet		1,101			
W			Součet		2,887			
32	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	11,513	2 931,92	33 755,19	CS URS 2016 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozlitím a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestavkou nutnou pro vytvoření záložení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
W			"C.5 propustek v km 0,485"					
W			"čela" (0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
W			"nátok" 0,25*0,5*(0,4+0,3+0,6)		0,163			
W			"výtok" 0,25*0,5*(0,6+0,4+0,6)		0,200			
W			Mezisoučet		4,413			
W			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
W			"čela" (0,75*0,75*2,0)*2		2,250			
W			"prahy nátok a výtok" (0,25*0,5*(0,6+0,4+0,6))*2		0,400			
W			Mezisoučet		2,650			
W			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
W			"čela" (0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
W			"nátok a výtok" (0,25*0,5*(0,6+0,4+0,6))*2		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
WV			Mezisoučet		4,450			
WV			Součet		11,513			
33	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	44,450	323,02	14 358,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postříkacími, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění věžky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.</p>					
WV			"C.5 propustek v km 0,-485"					
WV			"čela" (0,75*0,75*2+0,75*3,6*2)*2		13,050			
WV			"nátok" 0,25*0,5*2+0,5*1,0*2		1,250			
WV			"výtok" 0,25*0,5*2+0,5*1,2*2		1,450			
WV			Mezisoučet		15,750			
WV			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
WV			"čela" (0,75*0,75*2+0,75*2,0*2)*2		8,250			
WV			"prahy nátok a výtok" (0,25*0,5*2+0,5*(0,6+0,4+0,6)*2)*2		3,700			
WV			Mezisoučet		11,950			
WV			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
WV			"čela" (0,75*0,75*2+0,75*3,6*2)*2		13,050			
WV			"prahy nátok a výtok" (0,25*0,5*2+0,5*(0,6+0,4+0,6)*2)*2		3,700			
WV			Mezisoučet		16,750			
WV			Součet		44,450			
34	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	44,450	74,36	3 305,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odfarmovacími postřiky, měsíční nájemné rámu invertárního bednění a spinačích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výpůjční rámu bednění z překážek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

W			viz zřízení bednění					
W			44,45		44,450			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			5 953,50		
35	K	317321118	mostní římsy ze žB C 30/37	m3	1,012	3 289,95	3 329,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Římsy ze železobetonu C 30/37					

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.

W			"C.5 propustek v km 0,485"					
W			(0,55*0,10*3,6)*2		0,396			
W			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
W			(0,55*0,10*2,0)*2		0,220			
W			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
W			(0,55*0,10*3,6)*2		0,396			
W			Součet		1,012			
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,340	422,17	1 832,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					

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

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 vyloužení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, levičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacími prostředky a opatření 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 octění 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 opotřebovaného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukádky tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11. Vztuž ztužujících věnců, kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a následní demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čtí ditatachí spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spary betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí 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

W			"C.5 propustek v km 0,485"					
W			(0,55*0,10*2+0,10*3,6*2)*2		1,660			
W			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
W			(0,55*0,10*2+0,10*2,0*2)*2		1,020			
W			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
W			(0,55*0,10*2+0,10*3,6*2)*2		1,660			
W			Součet		4,340			

37	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,340	92,95	403,40	CS URS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P5C			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyláčení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých zaběrech 25 m. 3. Náklady na výrobu spárovacího materiálu (např. hrábky, latě, levičáky) 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 vztahované 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 natepením vozíky na podklad z jakéhokoli 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 čtí dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmele, c) nátěr perlitici styčné 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.</p>					
WV			viz zřízení bednění		4,340			
WV								
38	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,013	29 880,86	388,45	CS URS 2016 01
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
P5C			<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 armokosů 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 snímátelného zabradlí a stoliček snímátelných svadidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třínky 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 kryty výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
P			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>prům. 10mm - 1m = 0,62kg</p>					
WV			"C.5 propustek v km 0,485"					
WV			v jedné římse 13 kotev délky 300mm					
WV			(0,3*13*0,62)/1000					
WV			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
WV			v jedné římse 7 kotev délky 300mm					
							0,005	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souřta.
	W		(0,3*7*0,62)*2/1000		0,003			
	W		C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
	W		v jedné římse 13 kotev délky 300mm					
	W		(0,3*13*0,62)*2/1000		0,005			
	W		Součet		0,013			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 191,12	
39	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	73,000	30,88	2 254,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny netze použít pro: a) lože rigolů dlaždičkových, které je započteno v cenách souboru cen 597 - 6 - 1 Rigol dlaždičkový, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždičkový z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na taci - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> příplatek pod dlažbu z lomového kamene u propustků, příplatek 5x10mm (50mm)					
W			"C.5 propustek v km 0,485" 5,0*5		25,000			
W			"C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS" 4,8*5		24,000			
W			"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 4,8*5		24,000			
W			Součet		73,000			
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisků tl do 100 mm	m2	14,600	88,45	1 291,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisků					

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dřížděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dřížděný, 597.17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597.16-1111 Rigol dřížděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přidružby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Připlatek za daňích 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Připlatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

Poznámka k položce:
 podklad pod dlažbu u vstoku a výstoku, štěrkopisec tl. 100mm

"C.5 propustek v km 0,485" 5,0

"C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS" 4,8

"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 4,8

Součet

41	K	46252161R	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg	m3	0,960	672,41	645,51	
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břenu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer

Poznámka k položce:
 zásyp lomovým kamenem v tl. 400mm

"C.5 propustek v km 0,485" 1,5*0,4*(0,6+0,4+0,6)

Komunikace pozemní

42	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 110 mm	m2	36,000	89,06	3 206,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm

podklad pod panely v tl. 110 mm, 40mm zahrnuto v položce položení betonových dílců

36

43	K	564671111	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	399,264	208,47	83 234,57	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm

C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy

"kce typ B" 143,97+191,1*0,49

237,609

2 309 770,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta.
WV			"sjezdy" 138,225+33*0,17*2+33*0,37		161,655			
WV			Součet		399,264			
44	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl.200 mm	m2	16,125	178,04	2 870,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			C.5 trubní propustek v km 0,485		16,125			
WV			"ŠD 0/63" 3,75*4,3					
45	K	564821111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	4 151,158	82,46	342 304,49	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
WV			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
WV			ŠD 0/32					
WV			"kce typ A" 3795,55+1077,6*0,33		4 151,158			
46	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	331,758	98,14	32 558,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
WV			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
WV			"kce typ B - ŠD 0/32" 143,97+191,1*0,23		187,923			
WV			"sjezdy - ŠD 0/63" 138,225+33*0,17		143,835			
WV			Součet		331,758			
47	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,125	134,40	2 167,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
WV			C.5 trubní propustek v km 0,485					
WV			"ŠD 0/63" 3,75*4,3		16,125			
48	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	130,090	208,47	27 119,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
WV			"C.4 vzorové příčné řezy" frakce 0/63mm					
WV			"sjezdy živice" 114,47+22*0,17*2+22*0,37		130,090			
49	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	4 351,829	169,11	735 937,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
W			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
W			"kce typ A" 3795,552+1077,619*0,08*2+1077,619*0,09		4 064,957			
W			"kce typ B" 143,97+191,1*0,12		166,902			
W			"sjezdy živíce" 114,47+22*0,08*2+22*0,09		119,970			
W			Součet		4 351,829			
50	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkordrti tl 100 mm	m2	545,975	107,36	58 615,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikaci pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkordrti tl. 100 mm					
PSC			<i>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.</i>					
W			"krajnice ŠD 0/32" 545,975		545,975			
51	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	4 438,994	11,62	51 581,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu sliňičního s pospem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
W			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
W			"kce typ A" 3795,552+1077,619*0,33		4 151,166			
W			"kce typ B" 143,97+191,1*0,08+191,1*0,09/2		167,858			
W			"sjezdy živíce" 114,47+22*0,08*2+22*0,09		119,970			
W			Součet		4 438,994			
52	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 214,263	10,46	44 081,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný spojovací bez pospu kamenivem z asfaltu sliňičního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
W			"kce typ A - PSA 0,3kg/m2" 3795,552+1077,619*0,14		3 946,419			
W			"kce typ B - PSA 0,3kg/m2" 143,97+191,1*0,08/2		151,614			
W			"sjezdy živíce - PSA 0,4kg/m2" 114,47+22*0,08		116,230			
W			Součet		4 214,263			
53	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 149,606	185,38	769 253,96	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta.
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 příloha I pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			C.3 Situace, C.4 Vzorové příčné řezy					
VV			"kce typ A" 3795,552+1077,619*0,08		3 881,762			
VV			"kce typ B" 143,97+191,1*0,08/2		151,614			
VV			"sjezdy živice" 114,47+22*0,08		116,230			
VV			Součet		4 149,606			
54	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kamenná těžného tl 40 mm	m2	36,000	276,85	9 966,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenná těžného do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohadnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 - 411 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoli tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			viz technická zpráva		36,000			
VV			36					
55	M	593813370	panel silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5 cm	kus	8,000	6 927,75	55 422,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5					
VV			viz technická zpráva					
VV			8					
56	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	14,400	988,41	14 430,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného říglového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (příslužby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) říjoly dlužné, které se oceňují cenami souborů cen 597. 6. - 1. Rigol dlužný, 597.17. - 1. Rigol krajinný s kamennou obrubou a 597.17. - 1. Rigol dlužný z lamového kamene, b) dlažbu nebo příslužbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, které se oceňují cenami části A.01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanálů. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451.31-37. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451. Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. . . -2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A.01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A.01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m² rozvinuté dlužné plochy.

VV			"C.5 propustek v km 0,485"					
VV			"nátok" 2,0*(0,3+0,4+0,6)		2,600			
VV			"výtok" 1,5*(0,6+0,4+0,6)		2,400			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
VV			"nátok a výtok" (1,5*(0,6+0,4+0,6))*2		4,800			
VV			Mezisoučet		4,800			
VV			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS					
VV			"nátok a výtok" (1,5*(0,6+0,4+0,6))*2		4,800			
VV			Mezisoučet		4,800			
VV			Součet		14,600			
57	M	237290R	Dodání, položení - podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q.60.80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	4,000	443,08	1 772,32	

PP Trouby pro spáňšové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q. 60-80/15/17 80 x 17 x 15

VV			"C.5 propustek v km 0,485" 4		4,000			
VV			Součet		4,000			

58	K	597361121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	39,000	1 855,93	72 381,27	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
VV			viz Technická zpráva, C.3 situace					
VV		6*6,5			39,000			
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatříděním	m2	14,600	196,26	2 865,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatříděním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
P			Poznámka k položce:					
WV			"C.5 propustek v km 0,485" 5,0		5,000			
WV			"C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS" 4,8		4,800			
WV			"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 4,8		4,800			
WV			Součet		14,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				243 264,61	
60	K	91912111R	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm přičných nebo podélných v živičném krytu	m	3,200	92,95	297,44	
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu přičných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
WV			včetně asfaltové zářivky do 50mm, začátek úseku					
WV		3,2			3,200			
61	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	16 511,31	33 022,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny netze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídeli, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základů a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zabradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
WV			C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS					
WV					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
62	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	19 881,69	79 526,76	CS ÚRS 2016 01

PP Čelo propustku ze zářiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zářivo základu a zářivo 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 zářivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zářiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami sauboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

Poznámka k položce:
včetně vyspárování zářiva

"C.5 propustek v km 0,485" 2

"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 2

Součet

63	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	7,500	547,61	4 107,08	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm

Poznámka k sauboru cen:

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

C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS

7,5

64	M	592225320	Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 40/250 40X250 cm	kus	3,000	3 010,99	9 032,97	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 40/250 D 40 x 250

C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS

7,5/2,5

65	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	17,500	684,52	11 979,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádů do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopskou 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.</p>								
WV			součástí položky je i podkladní šterkopské tl. 10cm					
WV			"C.5 propustek v km 0,485, DN 600		7,500			
WV			7,5					
WV			C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS		10,000			
WV			10		17,500			
WV			Součet		7,000	4 481,15	31 368,05	CS ÚRS 2016 01
66	M	592225360	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	kus	7,000	4 481,15	31 368,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby pro spísaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatte TZH-Q 60/250 D 60 x 250					
WV			"C.5 propustek DN 600 v km 0,485" 7,5/2,5		3,000			
WV			"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 10/2,5		4,000			
WV			Součet		7,000			
67	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	17,481	2 174,34	38 009,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. 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 manipulační.					
WV			"C.5 propustek v km 0,485" 0,887*6,5		5,766			
WV			"C.6.1 vzorový propustek DN 400 v HS" 0,57*6,5		3,705			
WV			"C.6.2 vzorový propustek DN 600 v HS" 0,89*9		8,010			
WV			Součet		17,481			
68	K	919735111	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	3,200	92,95	297,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Rezáni stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
WV			situace C.3, začátek úseku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				3,200			
69	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 616,400	14,75	23 841,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zježděného) 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			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			viz situace C.3		1 616,400			
VV			(0,5+0,5+0,5)*1077,6					
70	K	966008112R	Bourání trubního propustku do DN 500	m	4,000	786,77	3 147,08	
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
VV			"bourání propustku v km 0,108, včetně ekologické likvidace a odvozu do 15km		4,000			
VV			4					
71	K	966008113R	Bourání trubního propustku do DN 800	m	7,500	1 151,27	8 634,53	
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
VV			"bourání propustku DN 600 v km 0,485, včetně ekologické likvidace a odvozu do 15km		7,500			
VV			7,5					
D	997		Přesun suti				211,91	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,579	42,60	24,67	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. kámenivo a hmoty kámenitěho charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"živice" 0,579		0,579			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8,106	10,65	86,33	
PP			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					

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

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 přečkáka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato práce v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kameniva a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

Poznámka k položce:
odvoz do 15km

WV "živice" 0,579*14

8,106

74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	0,579	174,29	100,91	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů

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 odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně dřevní stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Dřevní stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

WV "živice" 0,579

0,579

D	998	Přesun hmot					10 803,29	
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	338,131	31,95	10 803,29	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravni vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

31 372,02

D	VRN4	Inženýrská činnost					31 372,02	
76	K	0-4313-4000	Zkoušky zatěžovací	kpl	6,000	5 228,67	31 372,02	CS ÚRS 2016 01

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové

Poznámka k položce:
starické zkoušky na pláni a koruně

WV "rozšíření kce" 1

1,000

WV "zkoušky na ŠD" 5

5,000

WV Součet

6,000

