

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2017/537

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Mgr. Ing. Janem Ševčíkem, ředitelem Krajského ředitelství Frýdek-Místek

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

TEON STAV s.r.o. (název)

IČO: 28647777

DIČ: CZ28647777

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 36669

sídlo: Pstruží 186, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

zastoupený: Ing. Andrea Milatová

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

(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 „**Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská**“ evidenční číslo zakázky S911/2017/537, a to dle projektové dokumentace „**Oprava propustku a návrh nové klenby na LC Jestřábská**“ vypracované Ing. Zdeňkem Peříkem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami,

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

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla (hutnění),
 - vytyčení stavby,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací dle PD,
 - 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 (1 paré) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (1 paré) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - zhotovitel předloží před zahájením prací harmonogram jejich postupu k odsouhlasení

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.6.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.1.2018** 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.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 885 418, 56 Kč bez DPH, slovy jedenmilionosmsetosmdesátpětisícčtyřistaosmnáctkorunpadesátšesthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

- nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace z toho 1 vyhotovení je v elektronické podobě + vyjádření obce Dolní Lomná.

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

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

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

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

při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

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

v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

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

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

stavenišť 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 [povinností viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, 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 s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za

pomocí jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dvě statické zatěžovací zkoušky na pláni po srovnání na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

Závěrečná ustanovení

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 kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

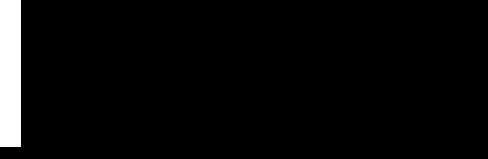
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují 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.

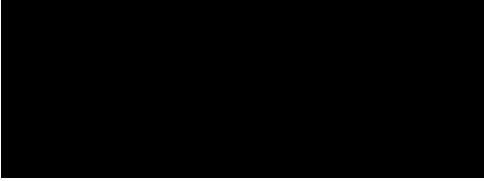
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Pstruží dne: 6.1.2018

10 -01- 2018
Ve Frýdku - Místku dne:


Za zhotovitele
Ing. Andrea Milatová
jednatel společnosti


Za objednatele
Mgr. Ing. Jan Ševčík
ředitel KŘ Frýdek-Místek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: LCR2

Stavba: Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

KSO:

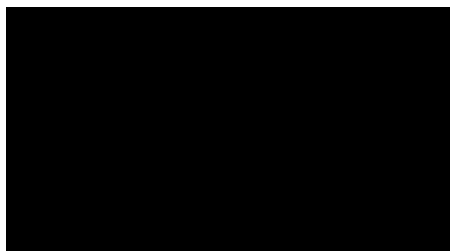
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:



CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

715 161,67

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	715 161,67	150 183,95
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

865 345,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: LCR2

Stavba: Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazec:

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

Náklady stavby celkem

715 161,67

865 345,62

C101 Komunikace

715 161,67

865 345,62

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

C101 - Komunikace

KSO:

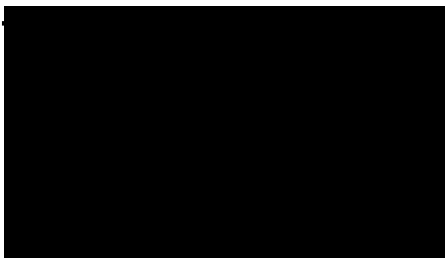
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:



CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

715 161,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	715 161,67	21,00%	150 183,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

865 345,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

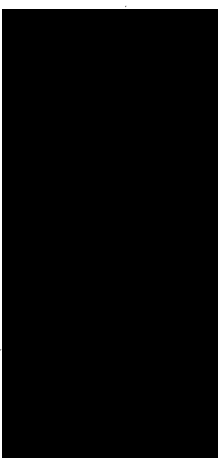
C101 - Komunikace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis



Datum:

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

715 161,67

658 161,67

1 - Zemní práce	145 881,17
2 - Zakládání	22 899,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 298,40
4 - Vodorovné konstrukce	185 668,78
5 - Komunikace pozemní	304 313,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	93 841,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	88 801,40
99 - Přesun hmot	84 952,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	57 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

C101 - Komunikace

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

715 161,67

D HSV Práce a dodávky HSV

658 161,67

D 1 Zemní práce

145 881,17

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm ODSTRANĚNÍ (ODTĚŽENÍ) DOČASNÝCH SJEZDŮ V RÁMCI OBJEKTU C201 bude použito zpětně na stavbě C101	m2	8,960	190,00	1 702,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odstranění dočasných (provizorních) sjezdů" (5,0+6,2)/2*(3,0+5,0)*0,4/2		8,960			
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, odstranění vozovky stávající lesní cesty mimo objekt C201	m3	54,000	10,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lesní cesta stáv.vozovka" (9*4+16*4)*0,4		40,000			
	VV		"zpev.plochy stáv.vozovka" (18+17)*0,4		14,000			
	VV		Součet		54,000			
3	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy v prostoru stavby	m2	309,000	9,00	2 781,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		145+164		309,000			
4	K	122101402	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	85,800	19,00	1 630,20	CS ÚRS 2016 01

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

poznámka k soubořu cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldovin a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ní důlními díly. Ceny pro těžbu haldovin nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby další předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapořené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 314 Všeobecných nariadení tohoto kraja.

"pro AZ" 85,8

WV				85,800			
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	149,940	35,00	5 247,90 CS ÚRS 2017 01
			odkopávky pro aktivní zónu pod vozovkou a výkop pro dlážděný rigol				
WV			"pro aktivní zónu" (96,4+101,12+18+17)*1,23*0,3		85,800		
WV			"odkopávky pro dlážděný rigol"				
WV			"vpravo km 0,034-0,050 -planimetrováno z př.řezů"		51,120		
WV			2,34*4+3,05*2+3,91*4+3,31*4+3,39*2		13,020		
WV			"vlevo km 0,038-0,050 - planimetrováno z př.řezů" 0,82*2+1,03*4+1,18*4+1,27*2		149,940		
			Součet				
7	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	74,970	15,30	1 147,04 CS ÚRS 2017 01
WV			"příplatek 50%"		74,970		
WV			149,94*0,5				
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,382	85,00	457,47 CS ÚRS 2017 01
WV			"výkop jam pro vtok objekt 1" 1,3*1,8*1,2		2,808		
WV			"výkop jam pro vtok objekt 2" 1,3*1,8*1,1		2,574		
WV			Součet		5,382		
9	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	2,691	9,00	24,22 CS ÚRS 2017 01
WV			"výkop jam pro vtok objekt 1 - příplatek za lepvost 50%" 1,3*1,8*1,2*0,5		1,404		
WV			"výkop jam pro vtok objekt 2-příplatek za lepvost 50%" 1,3*1,8*1,1*0,5		1,287		
WV			Součet		2,691		
10	K	132101101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3, hloubení silničních drenáží	m3	9,250	150,00	1 387,50 CS ÚRS 2017 01
WV			"hloubení rýh pro silniční drenáže" 0,5*0,5*(12+25)		9,250		
76	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	4,625	99,00	457,88 CS ÚRS 2017 01
WV			"hloubení rýh pro silniční drenáže - příplatek za lepvost 50%" 0,5*0,5*(12+25)*0,5		4,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných hloubení rýh pro skluzu	m3	21,204	190,00	4 028,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáže" 0,8*0,8*3*0,4		0,768			
	VV		"dlažba - skluz 1" 12,5*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34*0,4		12,276			
	VV		"dlažba - skluz 2" 7,6*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34*0,4		8,160			
	VV		Součet		21,204			
78	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,681	90,00	1 321,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáže - příplatek za lepivost 70%" (0,8*0,8*3*0,35)*0,7		0,470			
	VV		"dlažba - skluz 1 - příplatek za lepivost 70%" (12,5*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34*0,35)*0,7		8,546			
	VV		"dlažba - skluz 2 - příplatek za lepivost 70%" (7,6*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34*0,35)*0,7		5,665			
	VV		Součet		14,681			
13	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m, přemístění mimo rozsah stavby, rozpeštění volně v okolí	m2	309,000	1,10	339,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		145+164		309,000			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	181,151	115,00	20 832,37	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		"odvoz z hloubení jam"5,382		5,382			
VV		"odvoz z hloubení rýh"4,625+21,204		25,829			
VV		"odvoz odkopávky pro silnici"149,94		149,940			
VV		Součet		181,151			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
66	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m, předpoklad odvoz do 15 km	m3	905,755	10,00	9 057,55	CS ÚRS 2017 01
			181,151*5		905,755			
15	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně, materiál štetkovit fr. 0/125	m3	85,800	65,00	5 577,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro huššímu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do korý z vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výhledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dle přemísťuje na hromady. - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlohmkové horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpokávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách

PSC

	VV		"AZ x koeficient rozšíření plochy ŠČM" (96,4+101,12+18+17)*1,23*0,3		85,800			
16	M	583440030R	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK frakce 0-125	m3	85,800	255,00	21 879,00	
	VV		"AZ x koeficient rozšíření plochy ŠČM" (96,4+101,12+18+17)*1,23*0,3		85,800			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	181,151	7,00	1 268,06	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvíce 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženo výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

W			"hloubení jam"5, 382*2,1		11,302			
W			"hloubení ryh"(4,625+21,204)*2,1		54,241			
W			"odkopávky pro silnici"149,94*2,1		314,874			
W			Součet		380,417			
65	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	255,772	7,00	1 790,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"přlň x koeficient rozšíření plochy ŠGM"(96,4+101,12+18+17)*1,1		255,772			
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4, svahování a úprava sklonu zářezu od staničení 0,034-0,050 pro kladení kamenné dlažby	m2	98,100	28,00	2 746,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"odlážčení rigolu vpravo km 0,034-0,050" 3,7*4+4,3*2+5,1*4+4,5*4+4,55*2		70,900			
	W		"odlážčení rigolu vlevo km 0,038-0,050" 2,0*2+2,2*4+2,4*4+2,4*2		27,200			
	W		Součet		98,100			
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoli hornině, úprava a srovnání násypového svahu nad čely propustky pro kladení kamenné rovnaniny	m2	226,350	20,00	4 527,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"rovnánína vlevo násyp nad čelem propustku"(0,5+3,5+1,5)*22,5		123,750			
	W		"rovnánína vpravo násyp nad čelem propustku"(0,5+4,9)*19,0		102,600			
	W		Součet		226,350			
D	2		Zakládání				22 899,90	
23	K	211561111	Vypilň kamenivem do ryh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu vypilně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	9,250	550,00	5 087,50	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh pro silniční drenáže" 0,5*0,5*(12+25)		9,250			
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	37,000	290,00	10 730,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12+25		37,000			
25	M	286147320	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 2m trubka bude rozříznuta na dvě části dl. 1 m a budou osazena do vtokových objektů	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
79	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30n XF3 Betonové základové pásy, ozuby a klíny pod skluzy z kamenné dlažby	m ³	1,944	2 100,00	4 082,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skluz 1"		1,007			
	VV		0,5*1,3*0,25+0,88*1,3*0,25+0,5*0,8*0,1+1,38*0,8*0,15+0,5*0,8*0,1+12,5*0,25*0,1		0,937			
	VV		"skluz 2" 0,5*1,3*0,25+1,59*1,3*0,25+0,5*0,8*0,17+7,6*0,25*0,1		1,944			
	VV		Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 298,40	
70	K	311213214	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 20 do 50 mm, hutný pískovec z místních zdrojů tř.jakosti II	m ³	5,868	2 900,00	17 017,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtok. objekt 1 - dno" 1,8*1,9*0,3		1,026			
	VV		"vtok. objekt 1 - stěna tl. 0,6m" 1,8*0,95*0,6		1,026			
	VV		"vtok. objekt 1 - stěna tl. 0,3m" (1+1,8)*0,95*0,3+(1*0,6*0,3)		0,978			
	VV		"vtok. objekt 2 - dno" 1,8*1,9*0,3		1,026			
	VV		"vtok. objekt 2 - stěna tl. 0,6m" 1,8*0,85*0,6		0,918			
	VV		"vtok. objekt 2 - stěna tl. 0,3m" (1+1,8)*0,85*0,3+(1*0,6*0,3)		0,894			
	VV		Součet		5,868			
73	K	311213912	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva oboustranné	m ³	5,868	900,00	5 281,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtok. objekt 1 - dno" 1,8*1,9*0,3		1,026			
	VV		"vtok. objekt 1 - stěna tl. 0,6m" 1,8*0,95*0,6		1,026			
	VV		"vtok. objekt 1 - stěna tl. 0,3m" (1+1,8)*0,95*0,3+(1*0,6*0,3)		0,978			
	VV		"vtok. objekt 2 - dno" 1,8*1,9*0,3		1,026			
	VV		"vtok. objekt 2 - stěna tl. 0,6m" 1,8*0,85*0,6		0,918			
	VV		"vtok. objekt 2 - stěna tl. 0,3m" (1+1,8)*0,85*0,3+(1*0,6*0,3)		0,894			
	VV		Součet		5,868			
D	4		Vodorovné konstrukce				185 668,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
80	K	451312111	Podklad z prostého betonu pod dlažbu tř. C 25/30n XF3, ve vrstvě tl. 150 mm podkladní beton pod skluzy z kamenné dlažby	m2	117,080	290,00	33 953,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		"beton tl.150mm pro odlaždění rigolu vpravo km 0,034-0,050" 3,7*4+4,3*2+5,1*4+4,5*4+4,55*2		70,900			
	WV		"beton tl.150mm pro odlaždění rigolu vlevo km 0,038-0,050" 2,0*2+2,2*4+2,4*4+2,4*2		27,200			
	WV		Mezisoučet		98,100			
	WV		"skluz 1 - beton tl.150 mm" (12,5*0,8+1,3*0,5+2,0*0,4)		11,450			
	WV		"skluz 2 - beton tl.150 mm" (7,6*0,8+1,3*0,5+2,0*0,4)		7,530			
	WV		Mezisoučet		18,980			
	WV		Součet		117,080			
72	K	451315126R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30 XF3, pod vtokové objekty o kolem drenážní vyústě	m2	7,032	290,00	2 039,28	
	WV		"bet. lože kolem vyústění drenáže" 0,8*0,8*0,1*3		0,192			
	WV		"podkladní beton pod vtok. objekty 1 a 2" 1,9*1,8*2		6,840			
	WV		Součet		7,032			
32	K	451315191	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého Příplatek k ceně za sklon svahu přes 1:5	m2	128,920	90,00	11 602,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		"beton tl.150mm pro odlaždění rigolu vpravo km 0,034-0,050" 3,7*4+4,3*2+5,1*4+4,5*4+4,55*2		70,900			
	WV		"beton tl.150mm pro odlaždění rigolu vlevo km 0,038-0,050" 2,0*2+2,2*4+2,4*4+2,4*2		27,200			
	WV		Mezisoučet		98,100			
	WV		"skluz 1 - beton tl.150 mm"		16,479			
	WV		(12,5*0,8+1,3*0,5+2,0*0,4)+0,5*0,8+1,38*0,8+0,5*0,8+12,5*0,25		1,794			
	WV		"skluz 1 - beton tl.250 mm" 0,5*1,3+0,88*1,3		9,430			
	WV		"skluz 2 - beton tl.150 mm" (7,6*0,8+1,3*0,5+2,0*0,4)+7,6*0,25		3,117			
	WV		"skluz 2 - beton tl.250 mm" 0,5*1,3+1,59*1,3+0,5*0,8		30,820			
	WV		Mezisoučet		128,920			
	WV		Součet		128,920			
34	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jákékoliiv tloušťky rovnaniny s vyklínovaním spár a dutin úlonky kamene	m3	67,905	1 800,00	122 229,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"rovnanina vlevo nášyp nad čelem propustku" (0,5*3,5+1,5)*22,5*0,3		37,125			
	WV		"rovnanina vpravo nášyp nad čelem propustku" (0,5*4,9)*19,0*0,3		30,780			
	WV		Součet		67,905			
35	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	226,350	70,00	15 844,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vlevo" (0,5*3,5+1,5)*22,5		123,750			
	WV		"vpravo" (0,5*4,9)*19,0		102,600			
	WV		Součet		226,350			

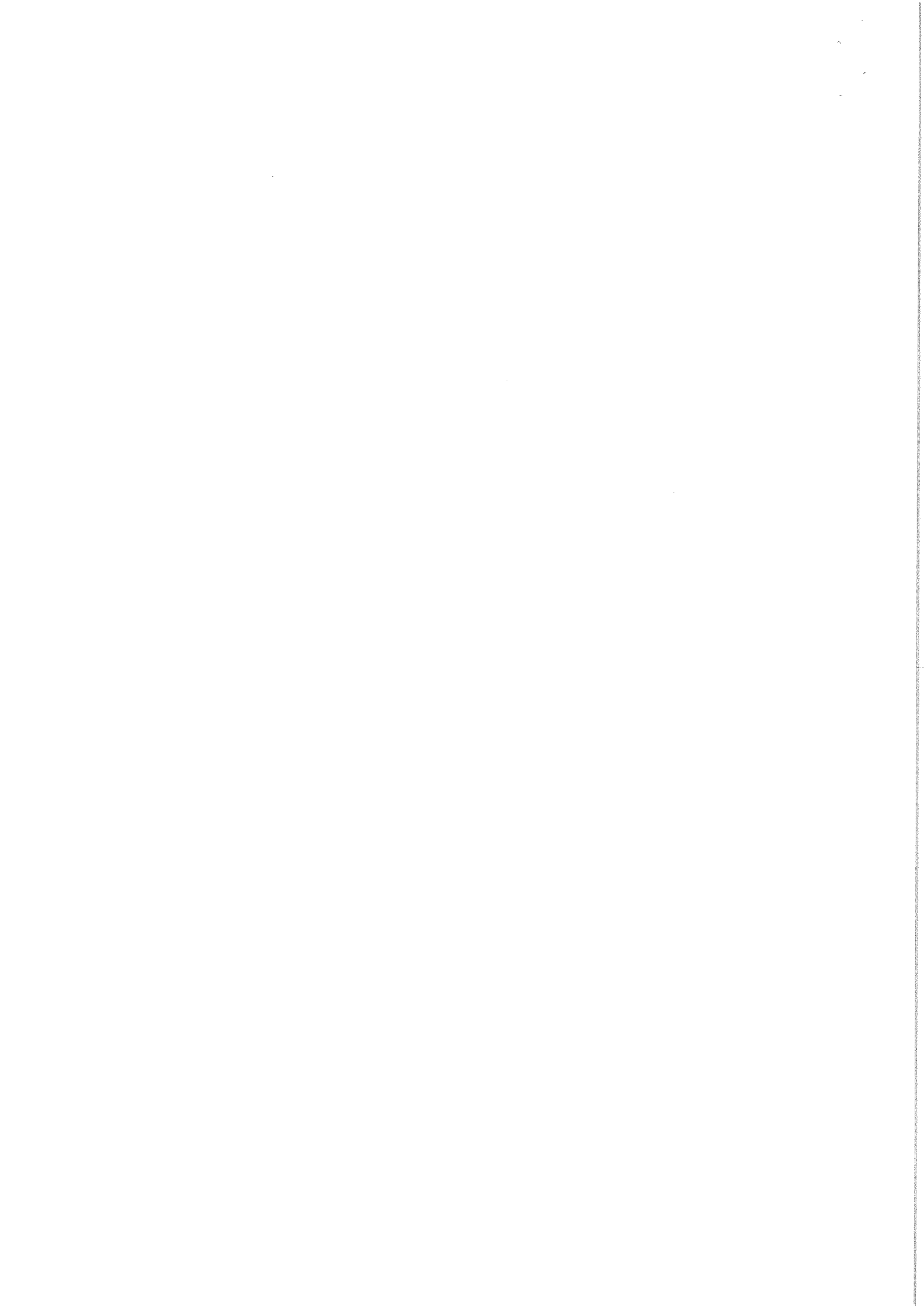
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						304 313,32
39	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	247,876	140,00	34 702,64	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"vozovka LC" 96,4+101,12*1,13		210,666				
	VV		"zpevněné plochy" 18+17*1,13		37,210				
	VV		Součet		247,876				
40	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	232,520	290,00	67 430,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"vozovka LC" 96,4+101,12		197,520				
	VV		"zpevněné plochy" 18+17		35,000				
	VV		Součet		232,520				
42	K	573421111	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením JND se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,1 kg/m2, uzavírací nátěr na vrstvu ŠCM proti vniknutí vody	m2	232,520	102,00	23 717,04	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"vozovka LC" 96,4+101,12		197,520				
	VV		"zpevněné plochy" 18+17		35,000				
	VV		Součet		232,520				
67	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu Kamenná dlažba dle ČSN 72 1860 tl. 200 mm - hutný pískovec (tř.jakosti II)	m2	125,184	550,00	68 851,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáže" 0,8*0,8*3		1,920				
	VV		"dlažba - skluz 1" 12,5*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34		13,080				
	VV		"dlažba - skluz 2" 7,6*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34		8,964				
	VV		"dlažba - skluz retardéry" 0,8*0,3*13		3,120				
	VV		Mezisoučet		27,084				
	VV		"odláždění rigolu vpravo km 0,034-0,050" 3,7*4+4,3*2+5,1*4+4,5*4+4,55*2		70,900				
	VV		"odláždění rigolu vlevo km 0,038-0,050" 2,0*2+2,2*4+2,4*4+2,4*2		27,200				
	VV		Mezisoučet		98,100				
	VV		Součet		125,184				
43	K	597361121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4		4,000				
44	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením, cementová malta MC25 dle ČSN EN 998-2, stupeň vlivu prostředí XF4	m2	125,184	110,00	13 770,24	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáže" 0,8*0,8*3		1,920				
	VV		"dlažba - skluz 1" 12,5*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34		13,080				
	VV		"dlažba - skluz 2" 7,6*0,84+1,0*1,24+1,0*1,34		8,964				
	VV		"dlažba - skluz retardéry" 0,8*0,3*13		3,120				
	VV		Mezisoučet		27,084				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"odlážení rigolu vpravo km 0,034-0,050" 3,7*4+4,3*2+5,1*4+4,5*4+4,55*2		70,900			
W			"odlážení rigolu vlevo km 0,038-0,050" 2,0*2+2,2*4+2,4*4+2,4*2		27,200			
W			Mezisoučet		98,100			
W			Součet		125,184			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 841,40	
71	K	919535556R	Obetonování ocel.svodnice betonem tř. C 25/30 XF3	m3	2,400	2 100,00	5 040,00	
W			0,6*4		2,400			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				88 801,40	
75	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekanych spár přes 30 do 70 mm, cementová malta MC25 XF4	m2	20,260	190,00	3 849,40	CS ÚRS 2017 01
W			"vtokové obječky spárování"1,8*1,9+1,8*0,95*2+1,8*0,6+0,95*0,6+2*2,8*2+0,95*0,3*2		20,260			
D	99		Přesun hmot				84 952,00	
50	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km předpoklad 15 km	t	1 458,000	40,00	58 320,00	CS ÚRS 2013 01
W			"lesní cesta - odstranění stáv.vozovky" (9*4+16*4)*0,4*1,8*15		1 080,000			
W			"zpev.plochy - odstranění stáv.vozovky " (18+17)*0,4*1,8*15		378,000			
W			Součet		1 458,000			
49	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	97,200	80,00	7 776,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</i>					
W			"lesní cesta - odstranění stáv.vozovky" (9*4+16*4)*0,4*1,8		72,000			
W			"zpev.plochy - odstranění stáv.vozovky " (18+17)*0,4*1,8		25,200			
W			Součet		97,200			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	97,200	90,00	8 748,00	CS ÚRS 2013 01
W			"lesní cesta - odstranění stáv.vozovky" (9*4+16*4)*0,4*1,8		72,000			
W			"zpev.plochy - odstranění stáv.vozovky " (18+17)*0,4*1,8		25,200			
W			Součet		97,200			
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	288,800	35,00	10 108,00	CS ÚRS 2013 01
W			288,8		288,800			

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

57 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	011002000R	Hlavní prohlídka	komplet	1,000	2 500,00	2 500,00	
58	K	011103000	Průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení - geotechnický dozor	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení, zaměření kontrola	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
60	K	043103000	Zkoušky a ostatní měření - únosnost pláně 2 zkoušky	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření po realizaci skutečného stavu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
62	K	013203000R	dokumentace stavby - MOSTNÍ LIST	komplet	1,000	8 000,00	8 000,00	
63	K	013254000	Projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby - 3x	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01



REKAPITULACE STAVBY

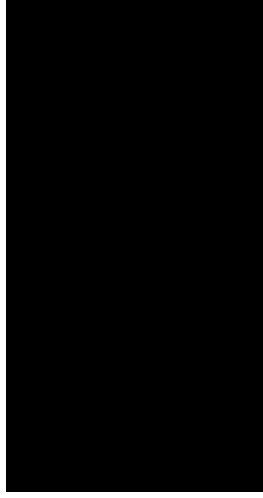
Kód: 1708

Stavba: Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

KSO: 822 59 23

Místo: Dolní Lomná

Zadavatel:



Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 170 256,89

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

1 170 256,89

0,00

Výše daně

245 753,95

0,00

Cena s DPH

V CZK

1 416 010,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1708

Stavba: Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Místo: Dolní Lomná

Datum:

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

Kód

práci

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

0412	C201 - Propustek	1 170 256,89	1 416 010,84	STA
0413	C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku	1 151 556,89	1 393 383,84	STA
		18 700,00	22 627,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestrábská

Objekt:

0412 - C201 - Propustek

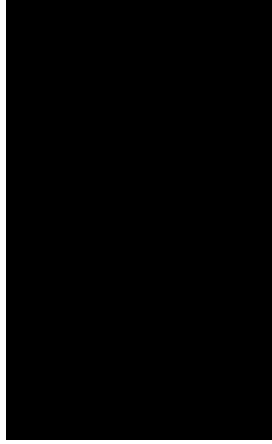
KSO:

821 55 12

Místo:

Dolní Lomná

Zadavatel:



Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 151 556,89

Základ daně
1 151 556,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
241 826,95
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 393 383,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

0412 - C201 - Propustek

Místo:

Dolní Lomná

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:
Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 151 556,89

HSV - Práce a dodávky HSV

1 078 113,45

1 - Zemní práce	460 501,93
11 - Přípravné práce	96 936,38
2 - Zakládání	3 894,00
4 - Vodorovné konstrukce	358 888,51
5 - Komunikace pozemní	48 608,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 621,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 197,04
997 - Přesun sutě	19 317,48
998 - Přesun hmot	12 148,43
PSV - Práce a dodávky PSV	73 443,44
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	73 443,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

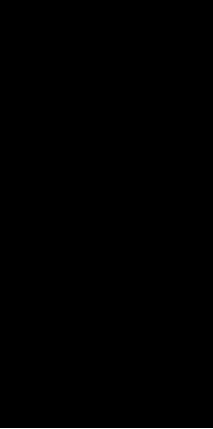
Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

0412 - C204 -

Práce a dodávky

Místo:



Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 151 556,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 078 113,45

D 1

Zemní práce

460 501,93

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	255,936	66,00	16 891,78	CS ÚRS 2017 01

"výkopy od spodní úrovně pláně aktivní zóny (0,7m pod niveletou) - svažované

"(po vrch pažení)"

12,00*(4,50*3,50 +12,40*5,00*(3,60/2)

12,00*(5,50+8,00)/2*(3,30+1,40)/2

4,90*(7,90+4,30)/2*(1,40/2)

Mezisoučet

"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"

-511,873*0,5

Součet

300,600

190,350

20,923

511,873

-255,937

255,936

4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost. horniny tř. 3	m ³	76,781	15,00	1 151,72	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			255,936*0,3		76,781			
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	255,936	89,00	22 778,30	CS ÚRS 2017 01
			"výkopy od spodní úrovně pláně aktivní zóny (0,7m pod niveletou) - svahované (po vrch paženi)"		300,600			
			12,00*4,50*3,50 +12,40*5,00*(3,60/2)		190,350			
			12,00*(5,50+8,00)/2*(3,30+1,40)/2		20,923			
			4,90*(7,90+4,30)/2*(1,40/2)		511,873			
			Mezisosoučet					
			"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"		-255,937			
			-511,873*0,5					
			Součet		255,936			
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	76,781	15,00	1 151,72	CS ÚRS 2017 01
			255,936*0,3		76,781			
7	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	30,502	65,00	1 982,63	CS ÚRS 2017 01
			"svah nad čely propustku - zemina s balvaný"		33,075			
			"vlevo" 22,50*(3,40+1,50)*0,30		27,930			
			"vpravo" 19,00*4,90*0,30		61,005			
			Mezisosoučet					
			"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"		-30,503			
			-61,005*0,5		30,502			
			Součet					
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	9,151	10,00	91,51	CS ÚRS 2017 01
			30,502*0,3		9,151			
9	K	131201202	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	32,616	290,00	9 458,64	CS ÚRS 2017 01
			"výkopy pažené - kolem klenby"		95,160			
			12,20*3,90*2,00		-29,928			
			-12,20*(3,14*1,25*1,25*0,50)		65,232			
			Mezisosoučet					
			"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"		-32,616			
			-65,232*0,5		32,616			
			Součet					
10	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	9,785	16,00	156,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		32,616*0,3		9,785			
11	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	30,502	90,00	2 745,18	CS ÚRS 2017 01
	W		"svah nad čely propustku - zemina s balvany"					
	W		"vlevo" 22,50*(3,40+1,50)*0,30		33,075			
	W		"vpravo" 19,00*4,90*0,30		27,930			
	W		Mezisoučet		61,005			
	W		"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"					
	W		-61,005*0,5		-30,503			
	W		Součet		30,502			
12	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,151	16,00	146,42	CS ÚRS 2017 01
	W		30,502*0,3		9,151			
13	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	32,616	290,00	9 458,64	CS ÚRS 2017 01
	W		"výkopy pažené - kolem klenby"					
	W		12,20*3,90*2,00		95,160			
	W		-12,20*(3,14*1,25*1,25*0,50)		-29,928			
	W		Mezisoučet		65,232			
	W		"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"					
	W		-65,232*0,5		-32,616			
	W		Součet		32,616			
14	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,785	25,00	244,63	CS ÚRS 2017 01
	W		32,616*0,3		9,785			
15	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	4,651	310,00	1 441,81	CS ÚRS 2017 01
	W		"kolem uložení klenby"					
	W		12,10*0,50*0,50 *2		6,050			
	W		"rýha pro zatažení pažících boxů"					
	W		12,320*0,30*0,44 *2		3,252			
	W		Mezisoučet		9,302			
	W		"z 50% v zemině této tř. těžitelnosti"					
	W		-9,302*0,5		-4,651			
	W		Součet		4,651			
16	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,395	70,00	97,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		102,098			
22	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4	m3	9,302	600,00	5 581,20	CS ÚRS 2017 01
W			"kolem uložení klenby"		6,050			
W			12,10*0,50*0,50 *2		3,252			
W			"rýha pro zatažení pažících boxů"		9,302			
W			12,320*0,30*0,44 *2					
W			Součet					
23	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	465,176	40,00	18 607,04	CS ÚRS 2017 01
W			"výkopek na meziskládku pro zpětné zásypy"					
W			"hutněný zásyp-násyp po spodní hranu aktivní zóny z 60%"		84,564			
W			"úrovně pláne aktivní zóny (0,7m pod niveletou) - svahovované"		55,800			
W			(12,00-2*0,60)*4,50*(3,50-0,60) *0,60		85,050			
W			12,40*5,00*(3/2) *0,60		7,174			
W			12,00*(2,35-0,60)*6,75 *0,60		232,588			
W			6,10*(0,80/2)*4,90 *0,60		232,588			
W			Mezisoučet		465,176			
W			"z meziskládky zpět" 232,588					
W			Součet					
24	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
W			4*2		8,000			
27	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
W			4*2		8,000			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	414,824	90,00	37 334,16	CS ÚRS 2017 01
W			"přebytečný výkopek"					
W			511,873+61,005+65,232+9,302		647,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"odečet zpětného použití" -232,588		-232,588			
W			Součet		414,824			
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 074,120	15,00	31 111,80	CS ÚRS 2017 01
W			414,824*5		2 074,120			
30	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	232,588	30,00	6 977,64	CS ÚRS 2017 01
W			"z meziskládky zpět" 232,588		232,588			
31	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	387,646	40,00	15 505,84	CS ÚRS 2017 01
W			"hnutěný zásyp-násyp po spodní hranu aktivní zóny z 60% původní výkopek"					
W			"úrovně pláne aktivní zóny (0,7m pod niveletou) - svahovované"		140,940			
W			(12,00-2*0,60)*4,50*(3,50-0,60)		93,000			
W			12,40*5,00*(3/2)		141,750			
W			12,00*(2,35-0,60)*6,75		11,956			
W			6,10*(0,80/2)*4,90		387,646			
W			Součet		387,646			
32	M	583373680	šetrkopisek frakce netříděná zásyp - vč. dopravy	t	313,217	290,00	90 832,93	CS ÚRS 2017 01
W			"hnutěný zásyp-násyp po spodní hranu aktivní zóny"					
W			"úrovně pláne aktivní zóny (0,7m pod niveletou) - svahovované"					
W			"z 40% kubatury dle PD vč.ztrátého!"					
W			(12,00-2*0,60)*4,50*(3,50-0,60) *0,40		56,376			
W			12,40*5,00*(3/2) *0,40		37,200			
W			12,00*(2,35-0,60)*6,75 *0,40		56,700			
W			6,10*(0,80/2)*4,90 *0,40		4,782			
W			Mezisosčet		155,058			
W			"materiál velmi vhodný dle ČSN 736244"					
W			155,058 *2,00*1,01		313,217			
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	829,648	90,00	74 668,32	CS ÚRS 2017 01
W			414,824*2,0		829,648			
34	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	162,295	25,00	4 057,38	CS ÚRS 2017 01
W			(34,00-16,00+13,14)/2*4,57		71,155			
W			(38,0-14,00+3,805+5,011+6,384)/2*4,65		91,140			
W			Součet		162,295			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	11		Přípravné práce				96 936,38	
35	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	184,800	150,00	27 720,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"odstranění podkladních vrstev vozovky po úroveň pláně aktivní zóny"		184,800			
VV			24,00* (6,60*8,80)/2					
36	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štetem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	125,000	90,00	11 250,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"stávající vozovková vrstva zpevněná cementem - tl. 400mm"		125,000			
VV			(34,00*9,00)*5,00					
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	158,812	90,00	14 293,08	CS ÚRS 2017 01
38	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 382,180	10,00	23 821,80	CS ÚRS 2017 01
VV			158,812*15 Přepočtené koeficientem množství		2 382,180			
39	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	158,812	35,00	5 558,42	CS ÚRS 2017 01
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	158,812	90,00	14 293,08	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				3 894,00	
41	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	22,000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"příčná drenáž na koncích plovoucí hydroizolace"		22,000			
VV			11,00*2					
42	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	22,000	27,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				358 888,51	
43	K	326215221	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	19,154	13 000,00	249 002,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"opracované klenáky - lomový kámen (pískovec hutný) - třída jakosti II dle ČSN 721860"					
VV			"délka střednice 1,00m !"					
VV			12,20*0,50*(2*3,14*1,00*0,50)		19,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	326215911	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednosměrně	m3	19,154	560,00	10 726,24	CS ÚRS 2017 01
45	K	326215931	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za nepravidelný tvar zakřivení líce zdiva	m3	19,154	560,00	10 726,24	CS ÚRS 2017 01
46	K	411353101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru válce zřízení	m2	38,308	454,50	17 410,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		"celoplošné s raměňáky" (2*3,14*0,50)*12,20		38,308			
47	K	411353102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru válce odstranění	m2	38,308	80,00	3 064,64	CS ÚRS 2017 01
48	K	458501112	Výplňové klíny za operou z kamenniva hutněného po vrstvách drčeného	m3	84,948	800,00	67 958,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochranný obsyp a zásyp klenby - ŠPa nebo ŠD fr. 0-32 tl.0,60m" "hutnění lD=0,85 nebo 95% PS" 12,20*3,90*2,00 - 12,20*(3,14*1,25*0,50)		65,232			
	VV		"dřto - ochranný obsyp rubu čel v rozsahu obnažení po vykopu - tl.0,60m"		6,864			
	VV		"vtok" 10,40*(1,70-0,60)*0,60		12,852			
	VV		"výtok" 15,30*(2,00-0,60)*0,60		84,948			
	VV		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				48 608,00	
49	K	56468111R	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	168,000	244,00	40 992,00	
	VV		"náryp aktivní zóny tl.0,3m - CBR > 15%"					
	VV		"kamenná dlažba kolem vyústění je zahrnuta v objektu C101"		168,000			
	VV		24,00*(6,00+8,00)/2					
50	K	56476111R	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	44,800	170,00	7 616,00	
	VV		"klíny ze štěrkodrti ŠDb fr. 0/63 GE ČSN EN 13285 - pro dočasně sjezdy"					
	VV		"odtěžení klínů je zahrnuto v objektu C101"		44,800			
	VV		(3,00+5,00)*(5,00+6,20)/2					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 621,68	
51	K	628634112	Spátování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spárty na 1m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	76,616	230,00	17 621,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"opracované klenáky - lomový kámen (pískovec hutný) - spátování maltou XF4 I"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			12,20* (2*3,14*0,75*0,50)		28,731			
VV			12,20* (2*3,14*1,25*0,50)		47,885			
VV			Součet		76,616			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 197,04	
52	K	941112121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	48,280	105,00	5 069,40	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha na rubech čelních stěn zdí - jen v butném rozsahu"					
VV			10,40*1,70		17,680			
VV			15,30*2,00		30,600			
VV			Součet		48,280			
53	K	941112221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121	m2	965,600	39,00	37 658,40	CS ÚRS 2017 01
VV			"předpoklad 20 dní"					
VV			48,28*20		965,600			
54	K	941112821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	48,280	30,00	1 448,40	CS ÚRS 2017 01
55	K	948511111	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva výroba	m3	1,800	500,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"sloupovina SM/JD tl. 12-19cm" 1,80		1,800			
56	K	948511112	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva montáž	m3	1,800	352,00	633,60	CS ÚRS 2017 01
57	K	948511122	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva demontáž	m3	1,800	151,00	271,80	CS ÚRS 2017 01
58	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	6,100	1 500,00	9 150,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"u původní klenby"					
VV			12,20*2,50 *0,20		6,100			
59	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	12,200	150,00	1 830,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"úprava styčné plochy-spáry pro uložení klenby na opěry"					
VV			12,20*0,50 *2		12,200			
60	K	997013012	Vykližení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklíženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m	m3	8,296	390,00	3 235,44	CS ÚRS 2017 01
VV			"dno toku v propustku - propadlá část (zborcené kamenivo) "					
VV			12,20*1,36*0,5		8,296			
D	997		Přesun sutě				19 317,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vyburaných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	22,204	190,00	4 218,76	CS ÚRS 2017 01
62	K	997013501	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,204	100,00	2 220,40	CS ÚRS 2017 01
63	K	997013509	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	310,856	35,00	10 879,96	CS ÚRS 2017 01
			22,204*14 Přepočtené koeficientem množství		310,856			
64	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného	t	22,204	90,00	1 998,36	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							12 148,43	

65	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	269,965	45,00	12 148,43	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

73 443,44

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							73 443,44	
66	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti nopyvními fóliemi [FONDALINE] základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	101,562	150,00	15 234,30	CS ÚRS 2017 01

- VV "plocha na klenbě - s přesahy 30%"
- VV (2,314*1,25*0,50 +0,50*2)*12,20 *1,30
- VV "plocha na rubech čelních stěn zdi"
- VV "(položí se pouze v rozsahu obnazeení po výkopech)"
- VV "rub čela - vtok"
- VV 10,40*1,70*1,30
- VV "rub čela - výtok"
- VV 15,30*2,00*1,30
- VV Součet

38,798
22,984
39,780
101,562

67	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	116,600	150,00	17 490,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

- VV "plovoucí hydroizolace - spoje provést vodotěsným svarem"
- VV 10,00*(6,00+4,60)*1,10

116,600

68	M	283231120	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	130,592	80,00	10 447,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

- VV 116,6*1,12 Přepočtené koeficientem množství

130,592

69	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	116,600	150,00	17 490,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

- VV "plovoucí hydroizolace" 116,60

116,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
70	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	116,600	41,40	4 827,24	CS ÚRS 2017 01
71	M	693110650	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 600 g/m2, šíře 200 cm	m2	303,160	25,00	7 579,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: geoNETEX M 600, Plošná hmotnost: 600 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6,5/6,0 kN/m, Statické protržení (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
VV					303,160			
72	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,453	829,00	375,54	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

0413 - CZ01 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku

KSO:

821 55 12

CC-CZ:

Místo:

Dolní Lomná

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

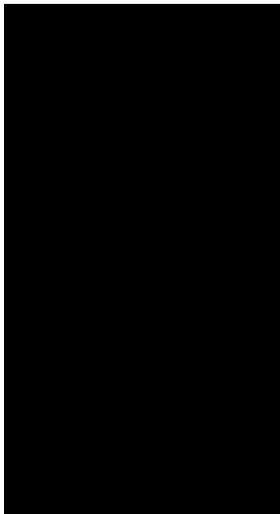
DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:



Cena bez DPH

18 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 700,00	21,00%	3 927,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 627,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská

Objekt:

0413 - C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku

Místo:

Dolní Lomná

Datum:

Zadavatel:



Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

1.2.1 - Související činnosti

2 500,00

1.2.3 - Kompletační činnost zhotovitele

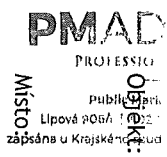
15 200,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestrábská

0413 - CZ01 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku



Zadavatel:
Uchazeč:



Datum:
Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

18 700,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

18 700,00

D	VRN3	Zařízení staveniště			1 000,00		
1	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště komplet	soubor	1,000	1 000,00	CS ÚRS 2017 01

D 1.2.1 Související činnosti

2 500,00

2	K	101	Normá stěna - dl. 10 bm	soubor	1,000	2 500,00	
			"soubor" 1		1,000		

D 1.2.3 Komplettační činnost zhotovitele

15 200,00

3	K	109	Náklady na zkoušky hutnění při realizaci konstrukčních vrstev	soubor	4,000	3 800,00	
			"kontrola zhutnění :"				
			"- po ochranném obrysu klenby" 1		1,000		
			"- před položením hydroizolace" 1		1,000		
			"- před násypem aktivní zóny" 1		1,000		
			"- na aktivní zóně" 1		1,000		
			Součet		4,000		

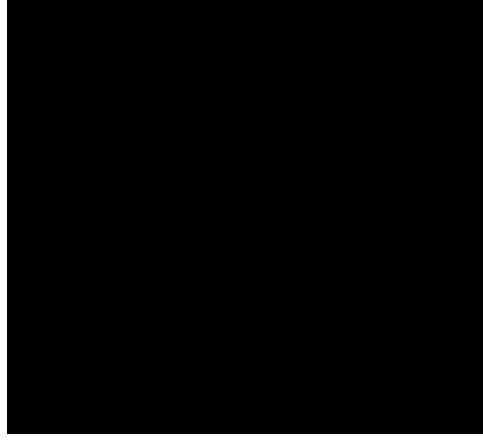
Harmonogram prací

Stavba: *Renovace propustku s opravou stávající komunikace na LC Jestřábská*

Měsíc	Plnění	Práce
Leden	53240,00	Přípravné práce, zaměření
Únor	103588,00	Odstranění podkladu komunikace, odstranění pařezů, odkopy komunikace
Březen	522841,00	Odkopávky pro vyloučení kleny, bourání stávající klenby, zatažení pažicích boxů
Duben	378337,00	Zdění samotného proušku (klenby) včetně podpůrných konstrukcí
Květen	443975,00	Obsypn klenby, postupný zásyp včetně izolací a drenáží, sváhování, rovnání, dlažby z LK rigoly
Červen	383437,00	Rovnaniny na sucho, dlažby z LK do betonu, konstrukce komunikace, zaměření, dokončující práce
Celkem	1885418,00	

Pozn.

Vzhledem k místě stavby, může dojít ke změně stavebních prací na základě klimatických a povětrnostních vlivů.





13
14

15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100