

SMLOUVA O DÍLO
vzor (lesní cesty)
č. S916/2018/192

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D.,

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: Ing. Jana Šoupalová, TPSC LS Znojmo, tel. + [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Ekostavby Brno, a.s.

IČO: 46974687

DIČ: CZ46974687

zapsán v OR u KS v Brně, oddíl B, vl. 911

sídlo: U Svitavy 2, 618 00 Brno

zastoupený: Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Lydie Zájedová, místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Vladimír Haitmar

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Junácká**, evidenční číslo zakázky **S916/2018/192**, a to dle projektové dokumentace LC Junácká a Karlova studánka, vypracované firmou Regioprojekt Brno s.r.o., a to 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 zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce,
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení před stavbou,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání,
- zpracování časového a finančního harmonogramu stavby,
- zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- fotodokumentace stavby,
- zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- zřízení a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, deponií apod.

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

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

III. Doba plnění

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 **12.11.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **17.9.2018**, 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 3 088 578,- Kč bez DPH, slovy třímiliony osmdesátisíc pětset sedmdesát osm korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem

uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; 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, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již prostavěných jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; 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. Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p., LS Znojmo, Pivovarská 1, 669 02 Znojmo.
7. 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.

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. Vladimíra Haitmara, telefon: [REDACTED]
[REDACTED] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojišťenců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednají-li 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.

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 a TKP MD.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.

12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. 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 celkové částky dle této SOD KČ. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele zkoušky na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací).
 - Zajištění zkoušky kvality vody
 - Zjištění míry zhutnění pláně vozovky, statickou zatěžovací zkouškou – 6ks
 - Zajištění míry zhutnění konstrukčních vrstev vozovky, statickou zatěžovací zkouškou – 6ks
 - Zajištění zkoušky tloušťek konstrukčních vrstev vozovky, geodeticky – 14ks

Tyto 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:
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - fotodokumentace stavby,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích 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 **36** 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 **1 500,-Kč** 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, jako by 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 porušení čl. VII. odst. 24 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.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 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.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností

výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **17.9.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření

později, nejméně do **12.2.2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

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

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Brně, dne:

V Brně, dne: 2. 10. 2018

.....
Za
In
předseda představenstva

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 56 -

.....

Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.
ředitel KŘ Brno, LČR, s.p.

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový nádraží Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Brno
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

.....
In
mi
předseda představenstva

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 56 -

Krycí list rozpočtu

Název veřejné zakázky: LC Junácká
Evidenční číslo zakázky: S916/2018/192

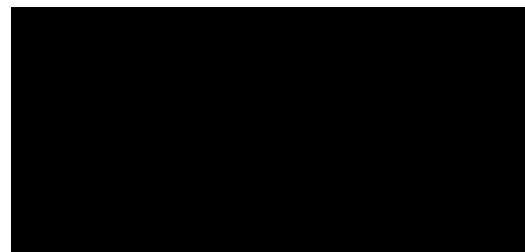
Rekapitulace objektů stavby:

LC Junácká
Cena celkem bez DPH 2 869 898,56 Kč

Karlova studánka
Cena celkem bez DPH 218 679,49 Kč

součet cen za oba stavební objekty
bez DPH 3 088 578,05 Kč

V Brně dne

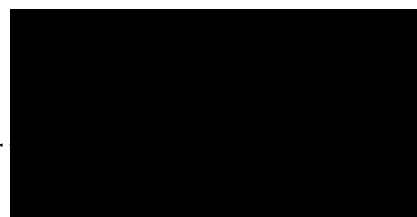


o, a.s.

2

10

...



y Brno, a.s.

vitavy 2

00 Brno

56 -

...

Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17125-14XC-BJ
Stavba: LC Junácká

KSO:
Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2.8.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

IČ:
DIČ:

			2 869 898,56
Cena bez DPH			
			Výše daně
			602 678,70
			0,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	
	21,00%	2 869 898,56	
DPH snížená	15,00%	0,00	
Cena s DPH			3 472 577,26
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17125-14XC-BJ

Stavba: LC Junácká

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Datum: 02.08.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady stavby celkem

2 869 898,56 3 472 577,26

17125-
14XC-BJ- Investice

1 479 046,73 1 789 646,54 STA

1
17125-
14XC-BJ- Opravy

1 166 851,83 1 411 890,71 STA

2
17125-
14XC-BJ- VRN

224 000,00 271 040,00 STA

3

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-1 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Materiál			488 193,97
Montáž			990 852,76
Cena bez DPH			1 479 046,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 479 046,73	21,00%	310 599,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 789 646,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-1 - Investice

Místo:

k.ú. Vranov nad Dyjí

Datum:

02.08.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

488 193,97 990 852,76 1 479 046,73

HSV - Práce a dodávky HSV

488 193,97 990 852,76 1 479 046,73

1 - Zemní práce

13 571,31 52 153,03 65 724,34

2 - Zakládání

44 330,40 13 659,60 57 990,00

4 - Vodorovné konstrukce

28 583,71 70 216,29 98 800,00

5 - Komunikace pozemní

394 766,31 663 459,88 1 058 226,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 942,24 123 629,76 130 572,00

998 - Přesun hmot

0,00 67 734,20 67 734,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,500	0,00	200,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		ODKOP*0,5		11,500				
	VV		Součet		11,500				
4	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,300	0,00	25,00	57,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		ODKOP*0,5*0,2		2,300				
	VV		Součet		2,300				
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,125	0,00	195,00	6 459,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Srubové stěny"						
	VV		" CO2 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 2,5*12*1,5		45,000				
	VV		" CO3 km 0,290 - 0,295 - vlevo" 2,5*5*1,7		21,250				
	VV		Mezisoučet		66,250				
	VV	Jámy	Součet		66,250				
	VV				0,000				
	VV		Jámy*0,5		33,125				
	VV		Součet		33,125				
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,625	0,00	19,00	125,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		Jámy*0,5*0,2		6,625				
	VV		Součet		6,625				
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,500	0,00	200,00	5 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Jámy*0,4		26,500				
	VV		Součet		26,500				
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,300	0,00	38,00	201,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Jámy*0,4*0,2		5,300				
	VV		Součet		5,300				
9	K	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	6,625	8,50	750,00	5 025,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		Jámy*0,1		6,625				
	VV		Součet		6,625				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	82,625	0,00	75,00	6 196,88	CS ÚRS 2018 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		Jámy*0,9		59,625				
	VV		ODKOP		23,000				
	VV	PRESUN	Mezisoučet		82,625				
	VV		Součet		82,625				
11	K	162401151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	6,625	0,00	95,00	629,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		Jámy*0,1		6,625				
	VV		Součet		6,625				
12	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	47,938	0,00	30,00	1 438,14	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do						
	PSC								
	VV		Jámy*0,1		6,625				
	VV		(PRESUN)*0,5		41,313				
	VV		Součet		47,938				
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	41,313	0,00	17,00	702,32	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do						
			(PRESUN)*0,5		41,313				
			Součet		41,313				
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,500	0,00	75,00	1 987,50	CS ÚRS 2018 01
			"obsyp srubových stěn"						
			" CO3 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 12*1,5*1		18,000				
			" CO4 km 0,290 - 0,295 - vlevo" 5*1,7*1		8,500				
			Mezisoučet		26,500				
			Součet		26,500				
15	M	583806510	kámen lomový netříděný žula, odval	t	45,050	300,00		13 515,00	CS ÚRS 2018 01
			"obsyp srubových stěn"						
			" CO3 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 12*1,5*1*1,7		30,600				
			" CO4 km 0,290 - 0,295 - vlevo" 5*1,7*1*1,7		14,450				
			Součet		45,050				
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	36,000	0,00	13,00	468,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.						
			"Brody"						
			" BR2 km 1,120 - vpravo" 3*2*6		36,000				
			Součet		36,000				
17	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	
			Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.						
			" BR2 km 1,120 - vpravo" 6+3+3		12,000				
			Součet		12,000				
			1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000				
D	2		Zakládání					57 990,00	
18	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	36,000	31,40	58,60	3 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.						
	VV		"BR2 km 1,120 - vpravo" 3*2*6		36,000				
	VV		Součet		36,000				
19	M	59381338	panel silniční 300 x 200 x 21,5 cm	kus	6,000	7 200,00		43 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"BR2 km 1,120 - vpravo" 6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
20	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením lože pod trubky, obalení potrubí geotextilií 150g/m a s jejich obsypem HDK fr. 32-63 v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	21,000	0,00	550,00	11 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 212752212 V rámci položky je i zaslepení volných konců geotextilií.						
	VV		"Srubové stěny"						
	VV		"CO3 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 12+2		14,000				
	VV		"CO4 km 0,290 - 0,295 - vlevo" 5+2		7,000				
	VV		Součet		21,000				
D	4		Vodorovné konstrukce					98 800,00	
21	K	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	24,000	966,69	483,31	34 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		"Opevnění dna erozní rýhy pod srubovou stěnou"						
	VV		"CO3 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 12*2		24,000				
	VV		Součet		24,000				
22	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	5,000	1 076,63	1 123,37	11 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	VV		"Brody"						
	VV		"BR2 km 1,120 - vpravo" 5*1*0,5*2		5,000				
	VV		Mezisoučet		5,000				
	VV	ROV200	Součet		5,000				
23	K	R46	Srubová stěna ze dvou stěn z výřezů stavebních D od 300 do 390 mm, spojených tesařskými skobami a hřeby, s výplní prostoru mezi stěnami záhozem z lomového kamene neupraveného, s urovnáním horního líce, s vyklínováním	m2	26,500	0,00	2 000,00	53 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Srubová stěna ze dvou stěn z výřezů stavebních D od 300 do 390 mm (vč. vazáků), spojených tesařskými skobami a hřeby, s výplní prostoru mezi stěnami záhozem z lomového kamene neupraveného, s urovnáním horního líc, s vyklínováním mezer mezi výřezy kamenem. Včetně příplatku za zavázání do terénu na délku 1,5 m a ztíženého provedení zhutnění obsypu. Položka je včetně odstranění stávající stěny.									
P									
VV			"Srubové stěny"						
VV			" CO3 km 0,090 - 0,102 - vlevo" 12*1,5		18,000				
VV			" CO4 km 0,290 - 0,295 - vlevo" 5*1,7		8,500				
VV			Součet		26,500				
D	5		Komunikace pozemní					1 058 226,19	
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	36,000	191,73	38,27	8 280,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"Brody"						
VV			" BR2 km 1,120 - vpravo" 3*2*6		36,000				
VV			Součet		36,000				
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 488,383	70,67	19,33	493 954,47	CS ÚRS 2018 01
VV			"Cesta"						
VV			" C2 km 0,078 - 1,405 " 3,725*1327*1,1		5 437,383				
VV			Mezisoučet		5 437,383				
VV			"Sjezd"						
VV			" N3 km 0,368 - vlevo" (12+5)/2*6		51,000				
VV			Mezisoučet		51,000				
VV			Součet		5 488,383				
26	K	RP02	Podklad ze štěrkodrti ŠD fr. 0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 269,428	0,00	90,00	474 248,52	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 564851111 Vrstva štěrkodrti bude položena finišerem.									
P									
VV			"Cesta"						
VV			" C2 km 0,078 - 1,405 " 3,575*1327*1,1		5 218,428				
VV			Mezisoučet		5 218,428				
VV			"Sjezd"						
VV			" N3 km 0,368 - vlevo" (12+5)/2*6		51,000				
VV			Mezisoučet		51,000				
VV			Součet		5 269,428				
27	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	5 108,950	0,00	16,00	81 743,20	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky 571904111									
P									
VV			" C2 km 0,078 - 1,405 " 3,5*1327*1,1		5 108,950				
VV			Součet		5 108,950				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					130 572,00	
28	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	86,400	80,35	24,65	9 072,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.									
PSC									
VV			"Brody, +20% plochy štěrkodrti"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" BR2 km 1,120 - vpravo" (3*2*6)*2*1,2		86,400				
	VV		Součet		86,400				
29	K	RP18	D+M Dřevoocelových svodidel	m	59,000	0,00	1 500,00	88 500,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž dřevoocelových svodidel, včetně povrchové upravy dřeva a osazení ocelových sloupku, dodání náběhu, atd. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 140/2011. Schváleno MD - OPK a ÚP Čj. 390/2011-910-IPK/1 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011.						
	VV		" SD1 km 0,237 - 0,250 - vlevo" 13+2*4		21,000				
	VV		" SD2 km 0,523 - 0,553 - vlevo" 30+2*4		38,000				
	VV		Součet		59,000				
30	K	RP56	Dřevěné zábradlí, D+M	kpl	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	P		Poznámka k položce: Dřevěné zábradlí. Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěného zábradlí, včetně spojovacího materiálu ,všech nátěrů a připevnění k čelům propustku viz Technická zpráva a Výkres D.2.6.						
	VV		" Z1 km 0,199 - obě strany" 5*2		10,000				
	VV		Součet		10,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
31	K	RP20	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr, atd....						
	VV		" CO2 km 0,078 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
32	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. .						
	VV		" CO2 km 0,078 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	998		Přesun hmot					67 734,20	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 386,710	0,00	10,00	33 867,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.						
34	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	3 386,710	0,00	10,00	33 867,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-2 - Opravy

KSO:

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Materiál			203 248,10
Montáž			963 603,75
Cena bez DPH			1 166 851,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 166 851,83	21,00%	245 038,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 411 890,71
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-2 - Opravy

Místo:

k.ú. Vranov nad Dyjí

Datum:

02.08.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

203 248,10 963 603,75 1 166 851,83

HSV - Práce a dodávky HSV

203 248,10 963 603,75 1 166 851,83

1 - Zemní práce	7 202,33	389 499,84	396 702,17
2 - Zakládání	71 429,93	3 625,07	75 055,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 793,01	30 966,99	49 760,00
5 - Komunikace pozemní	58 110,05	368 801,06	426 911,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 065,53	14 784,47	21 850,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 647,25	128 061,26	168 708,50
998 - Přesun hmot	0,00	27 865,06	27 865,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-2 - Opravy

Místo:

k.ú. Vranov nad Dyjí

Datum:

02.08.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 166 851,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 166 851,83

D 1

Zemní práce

396 702,17

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	69,000	73,65	146,35	15 180,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

69

69,000

VV PAR30

Součet

69,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	75,99	354,01	8 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

20

20,000

VV PAR50

Součet

20,000

3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	150,17	529,83	2 720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.									
PSC									
	VV		4		4,000				
	VV	PAR70	Součet		4,000				
4	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 055,200	0,00	35,00	36 932,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" OD1 km 0,317 - 0,335 - vpravo" 18°2		36,000				
	VV		" OD2 km 0,380 - 0,393 " 3,5°13°7		318,500				
	VV		" OD3 km 0,400 - 0,450 - vpravo" 50°7		350,000				
	VV		" OD4 km 0,450 - vpravo" 2		2,000				
	VV		" OD5 km 0,540 - 0,577 - vpravo" 37°3		111,000				
	VV		" OD6 km 0,577 - 0,670 - vpravo" 93°2		186,000				
	VV		" OD7 km 0,670 - 0,741 - vpravo" 71°0,7		49,700				
	VV		" OD8 km 0,868 - vlevo" 2		2,000				
	VV		Součet		1 055,200				
5	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění.	kus	93,000	0,00	700,00	65 100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.									
	P								
	VV		PAR30		69,000				
	VV		PAR50		20,000				
	VV		PAR70		4,000				
	VV		Součet		93,000				
6	K	174201201	Zásyp jam po pařezích výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	69,000	0,00	60,00	4 140,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezích průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.									
PSC									
	VV		PAR30		69,000				
	VV		Součet		69,000				
7	K	174201202	Zásyp jam po pařezích výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	20,000	0,00	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezích průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.									
PSC									
	VV		PAR50		20,000				
	VV		Součet		20,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
8	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	4,000	0,00	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.									
			PAR70		4,000				
			Součet	kpl	4,000				
9	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.		1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.									
			" BR1 km 0,857 - 0,867 " 6+3+3		12,000				
			Součet		12,000				
			1		1,000				
			Součet		1,000				
10	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	24,000	0,00	45,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů, jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.									
			" BR1 km 0,857 - 0,867 " 3*8		24,000				
			Součet		24,000				
11	K	113205111	Vytrhání svodnic s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny	m	45,000	0,00	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: Vytrhání svodnic musí být provedeno šetrně, aby nedošlo k jejich poškození. Svodnice budou opětovně použity.									
			" SV4 km 0,107 " 5		5,000				
			" SV5 km 0,140 " 5		5,000				
			" SV6 km 0,165 " 5		5,000				
			" SV7 km 0,214 " 5		5,000				
			" SV8 km 0,246 " 5		5,000				
			" SV9 km 0,293 " 5		5,000				
			" SV10 km 0,689 " 5		5,000				
			" SV11 km 0,741 " 5		5,000				
			" SV12 km 0,758 " 5		5,000				
			Součet		45,000				
12	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	220,000	0,00	35,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehkým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.									
PSC	W		" KŘ1 km 0,550 - 0,660 - vpravo" 2*110		220,000				
	W		Součet		220,000				
	13	K	R52	Likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace křovin včetně manipulace a vodorovného přemístění. <i>Orientační počet pařezů:</i> "likvidace křovin" 1						
	W				1,000				
	W		Součet		1,000				
	14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	269,375	0,00	90,00	24 243,75 CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podomří. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
PSC	W		ROV200		17,800				
	W		"Brody"		27,000				
	W		" BR1 km 0,857 - 0,867 " (3*2*8*3*1*2)*0,5		44,800				
	W		Mezisoučet						
	W		"odkopy"						
	W		" OD1 km 0,317 - 0,335 - vpravo" 18*1,5		27,000				
	W		" OD2 km 0,380 - 0,393 " 3,5*13*0,5		22,750				
	W		" OD3 km 0,400 - 0,450 - vpravo" 50*0,5		25,000				
	W		" OD4 km 0,450 - 0,540 - vpravo" 90*1,5		135,000				
	W		" OD5 km 0,540 - 0,577 - vpravo" 37*2,5		92,500				
	W		" OD6 km 0,577 - 0,670 - vpravo" 93*1,5		139,500				
	W		" OD7 km 0,670 - 0,741 - vpravo" 71*0,5		35,500				
	W		" OD8 km 0,868 - vlevo" 2		2,000				
	W		" OD9 km 0,966 - 0,980 " 3,5*14*0,3		14,700				
	W		Mezisoučet		493,950				
	W		Součet		538,750				
	W		ODKOP*0,5		269,375				
	W		Součet		269,375				
	15	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 lepiivost hornin tv. 3	m3	53,875	0,00	23,00	1 239,13 CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:									
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
VV			ODKOP*0,5*0,2		53,875				
VV			Součet		53,875				
16	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	269,375	0,00	200,00	53 875,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:									
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
VV			ODKOP*0,5		269,375				
VV			Součet		269,375				
17	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 lepiřnost hornin tř. 4	m3	53,875	0,00	25,00	1 346,88	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:									
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
VV			ODKOP*0,5*0,2		53,875				
VV			Součet		53,875				
18	K	132201201	Hlobení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,025	0,00	300,00	12 007,50	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hlobení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hlobky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hlobit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hlobení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hlobených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hlobení rýh a hlobky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
VV			"Tp"		29,250				
VV			" TP2 km 1,216 " 7,5*3,9		29,250				
VV			Mezisoučet						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"TP - čela"						
W		"TP2 km 1,216 " 2*5*5,08		50,800				
W		Mezisoučet		50,800				
W	RYHY	Součet		80,050				
W		RYHY*0,5		40,025				
W		Součet		40,025				
19	K 132201209	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	8,005	0,00	19,00	152,10	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekaucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
W		RYHY*0,5*0,2		8,005				
W		Součet		8,005				
20	K 132301201	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	40,025	0,00	650,00	26 016,25	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekaucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
W		RYHY*0,5		40,025				
W		Součet		40,025				
21	K 132301209	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	8,005	0,00	45,00	360,23	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
PSC									
VV			RHYH*0,5*0,2		8,005				
VV			Součet		8,005				
22	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	778,835	0,00	65,00	50 624,28	CS ÚPS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.									
PSC									
VV			ODKOP		538,750				
VV			RHYH		80,050				
VV			P*0,3		36,300				
VV		PRESUN	Mezisoučet		655,100				
VV			ZASYP*2		99,400				
VV			Mezisoučet		7,935				
VV			PAR30*0,115		10,600				
VV			PAR50*0,53		5,800				
VV			PAR70*1,45		24,335				
VV		PAR_ZASYP	Mezisoučet		778,835				
VV			Součet						
23	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 %	m3	290,533	0,00	30,00	8 715,99	CS ÚPS 2018 01
			PS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledek zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do (PRESUN-zasyp-PAR_ZASYP)*0,5									
			Součet		290,533				
					290,533				
24	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	290,533	0,00	17,00	4 939,06	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledek zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do (PRESUN-zasyp-PAR_ZASYP)*0,5									
			Součet		290,533				
					290,533				
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	49,700	0,00	75,00	3 727,50	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty, oborů 831 až 833. Nezhotuňný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotuňný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN "TP"									
			"TP"		13,500				
			Mezisoučet		13,500				
			"TP - čela"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" TP2 km 1,216 " 2*5(5,08-0,74-0,72)		36,200				
	WV		Mezisoučet		36,200				
	WV	ZASYP	Součet		49,700				
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 282,500	0,00	13,00	16 672,50	CS ÚRS 2018 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna slivních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 4. Nakládání na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90.2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.									
	WV		"Sjezdy"		62,500				
	WV		" N1 km 0,345 - vlevo" (10+2,5)/2*10		20,000				
	WV		" N2 km 0,345 - vpravo" 2*10		51,000				
	WV		" N3 km 0,368 - vlevo" (12+5)/2*6		20,000				
	WV		" N4 km 0,389 - vpravo" 2*10		52,500				
	WV		" N5 km 0,767 - vlevo" (8+2,5)/2*10		45,000				
	WV		" N6 km 1,116 - vpravo" 3*15		82,500				
	WV		" N7 km 1,120 - vpravo" (8+3)/2*15		55,000				
	WV		" N8 km 1,204 - vlevo" (8+3)/2*10		388,500				
	WV		Mezisoučet						
	WV		"Obratiště"		510,000				
	WV		" O1 km 1,245 - 1,262 - vpravo" 30*17		510,000				
	WV		Mezisoučet						
	WV		"Skládka"		330,000				
	WV		" S1 km 0,777 - 0,832 - vlevo" 6*55		330,000				
	WV		Mezisoučet						
	WV		"Brody"		54,000				
	WV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 3*2*8+3*1*2		54,000				
	WV		Mezisoučet						
	WV		Součet		1 282,500				
D	2		Zakládání					75 055,00	
27	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	1,850	2 450,99	249,01	4 995,00	CS ÚRS 2018 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.									
	WV		"TP"		0,750				
	WV		" TP2 km 1,216 " 7,5*1*0,1		0,750				
	WV		Mezisoučet						
	WV		"TP - čela"		1,100				
	WV		" TP2 km 1,216 " 2*5*1,1*0,1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,100				
	VV		Součet		1,850				
28	K	291211111	Zřízení zpevňené plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	54,000	31,40	58,60	4 860,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při základání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předejde-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.									
	VV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 3*2*8+3*1*2		54,000				
	VV		Součet		54,000				
29	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	2,000	3 800,00		7 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
30	M	59381338	panel silniční 300 x 200 x 21,5 cm	kus	8,000	7 200,00		57 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
D	4		Vodorovné konstrukce					49 760,00	
31	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m3	17,800	876,63	823,37	30 260,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.									
	PSC		hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg						
	VV		"TP"						
	VV		" TP1 km 0,199 " 2*2,5		5,000				
	VV		" TP2 km 1,216 " 2,8+2*2,5		7,800				
	VV		Mezisoučet		12,800				
	VV		"Brody"						
	VV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 5*1*0,5*2		5,000				
	VV		Mezisoučet		5,000				
	VV		Součet		17,800				
32	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m	m	10,000	318,90	1 631,10	19 500,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u práhů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.									
	PSC		dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm						
	VV		"TP"						
	VV		" TP1 km 0,199 " 5		5,000				
	VV		" TP2 km 1,216 " 5		5,000				
	VV		Součet		10,000				
D	5		Komunikace pozemní					426 911,10	
33	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	54,000	191,73	38,27	12 420,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Brody"						
	VV		" BR1 km 0,857 - 0,867 " 3*2*8+3*1*2		54,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		54,000				
34	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně	m2	17 516,400	0,00	1,50	26 274,60	CS ÚRS 2018 01
			Pozvánka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro oděšnění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.						
VV			"Cesta"						
VV			" C2 km 0,078 - 1,405 (3-krát) " 4*1327*1,1*3		17 516,400				
VV			Součet		17 516,400				
35	K	R10	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	5 790,030	0,00	50,00	289 501,50	
			Pozvánka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťnutém stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.						
P			Pozvánka k položce:						
			Položka vychází z pol. č. 566501111						
			Změna materiálu:						
			- původní fr. 32/63 mm nahrazena ŠD fr. 0/63 mm.						
VV			"Vyrovnání kolejí"		46,200				
VV			" CK1 km 1,070 - 1,103 - obě strany" 0,7*33*2		46,200				
VV			Mezisoučet						
VV			"Cesta"						
VV			" C2 km 0,078 - 1,405 " 3,9*1327*1,1		5 692,830				
VV			Mezisoučet		5 692,830				
VV			"Sjezd"		51,000				
VV			"N3 km 0,368 - vlevo" (12+5)/2*6		51,000				
VV			Mezisoučet		5 790,030				
VV			Součet						
36	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	847,500	56,35	17,65	62 715,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"Sjezdy"						
VV			" N1 km 0,345 - vlevo" (10+2,5)/2*10		62,500				
VV			" N2 km 0,345 - vpravo" 2*10		20,000				
VV			" N4 km 0,389 - vpravo" 2*10		20,000				
VV			" N5 km 0,767 - vlevo" (8+2,5)/2*10		52,500				
VV			" N6 km 1,116 - vpravo" 3*15		45,000				
VV			" N7 km 1,120 - vpravo" (8+3)/2*15		82,500				
VV			" N8 km 1,204 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000				
VV			Mezisoučet		337,500				
VV			"Obratiště"						
VV			" O1 km 1,245 - 1,262 - vpravo" 30*17		510,000				
VV			Mezisoučet		510,000				
VV			Součet		847,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R120	Znovuosazení svodnice ocelové, kotvené do sypaniny vč. vodorovného přemístění	m	45,000	0,00	800,00	36 000,00	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zdsyp svodnice.									
PSC									
P			Poznámka k položce: Použití stávajících svodnic.						
W			" SV4 km 0,107 " 5		5,000				
W			" SV5 km 0,140 " 5		5,000				
W			" SV6 km 0,165 " 5		5,000				
W			" SV7 km 0,214 " 5		5,000				
W			" SV8 km 0,246 " 5		5,000				
W			" SV9 km 0,293 " 5		5,000				
W			" SV10 km 0,689 " 5		5,000				
W			" SV11 km 0,741 " 5		5,000				
W			" SV12 km 0,758 " 5		5,000				
W			Součet		45,000				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					21 850,00	
38	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm	m2	19,000	371,87	778,13	21 850,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zajištění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12... Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území... "TP1 km 0,199 " 5*1,8+8*(2,5/2) Součet									
PSC									
W					19,000				
W					19,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					168 708,50	
39	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	7,500	857,01	742,99	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555. " TP2 km 1,216 " 7,5 Součet									
PSC									
W					7,500				
W					7,500				
40	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	7,500	2 200,00		16 500,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,000	193,00		1 158,00	CS ÚRS 2018 01
W			" TP2 km 1,216 " (7,5/2,5)*2		6,000				
W			Součet		6,000				
42	K	RP53	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč. bednění a odbednění	kus	2,000	0,00	30 000,00	60 000,00	
Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy C 30/37-XF3, vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).									
P									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"TP2 km 1,216 " 2		2,000				
VV			Součet		2,000				
43	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	8,250	745,25	304,75	8 662,50	CS ÚRS 2018 01
VV			"TP"						
VV			"TP2 km 1,216 " 7,5*1,1		8,250				
VV			Součet		8,250				
44	K	938902202	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	121,000	0,00	180,00	21 780,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.									
VV	P		" P1 km 0,078 - 0,199 - vpravo"121		121,000				
VV	P		Součet		121,000				
45	K	RP10	Čištění trubního propustku, včetně objektů	kus	1,000	0,00	9 000,00	9 000,00	
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoku a nátoky, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....									
VV			" TP1 km 0,199 " 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
46	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	129,600	80,35	24,65	13 608,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.									
P			"Brody, +20% plochy štěrkodrti"						
VV			" BR1 km 0,857 - 0,867 " (3*2*8+3*1*2)*2*1,2		129,600				
VV			Součet		129,600				
47	K	RP22	Odstanění dopravního značení vč. likvidace odpadu	kus	2,000	0,00	500,00	1 000,00	
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní odstranění stávajícího dopravního značení včetně likvidace vzniklého odpadu									
P			" CO1 km 0,000 - vpravo" 1		1,000				
VV			" CO7 km 1,405 - vlevo" 1		1,000				
VV			Součet		2,000				
48	K	RP20	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr, atd....									
P			" CO7 km 1,405 - vlevo" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
49	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže.									
P			" CO7 km 1,405 - vlevo" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		1,000				
50	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a dobojatkou za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 25 km						
	W		" TP2 km 1,216 , DN 400 " 6		6,000				
	W		" BR1 km 0,858 - 0,866 " 3*8		24,000				
	W		Součet		30,000				
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
51	K	RP61	Bourání trubních propustí jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	0,00	7 000,00	7 000,00	
P			Poznámka k položce: Bourání trubních propustí jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.						
	W		" TP2 km 1,216 , DN 400 (m) " 6		6,000				
	W		Součet		6,000				
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
D 998			Přesun hmot					27 865,06	
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 393,253	0,00	10,00	13 932,53	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						
53	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 393,253	0,00	10,00	13 932,53	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC Junácká
Objekt:

17125-14XC-BJ-3 - VRN

KSO:
Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí
Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., KŘ Brno
Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.
Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.08.2018
IČ:
DIČ:
IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Materiál				0,00
Montáž				224 000,00
Cena bez DPH				224 000,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižovaná	224 000,00	21,00%	47 040,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH				271 040,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: LC Junácká

Objekt: 17125-14XC-BJ-3 - VRN

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Brno
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 02.08.2018
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			
Ostatní - Ostatní	0,00	224 000,00	224 000,00
998 - Vedlejší náklady	0,00	38 500,00	38 500,00
999 - Ostatní náklady	0,00	185 500,00	185 500,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	0,00	24 000,00	24 000,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7.	0,00	59 000,00	59 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Junácká

Objekt:

17125-14XC-BJ-3 - VRN

Místo:

k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Brno

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum:

02.08.2018

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

224 000,00

D Ostatní

224 000,00

D 998 Vedlejší náklady

38 500,00

1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhazení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	

Poznámka k položce:

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

V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění

exponovaných částí kmenů a kořenových náběhů prky min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle

zavěšení a podminek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně

jiným způsobem nepoškozující kmen.

3	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení před stavbou	kpl	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí,

kteřá pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.

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

během výstavby.

D 999 Ostatní náklady

185 500,00

4	K	R67	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem	kpl	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
5	K	R68	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
6	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00	

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace

místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

7	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci									
8	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací: zřízení a projezdání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.									
9	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
Poznámka k položce: Projezdání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání									
10	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
D		9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 72 1006					24 000,00	
11	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	6,000	0,00	4 000,00	24 000,00	
Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 "C2 km 0,078 - 1,405 " 3,9*1327*1,1/1000 Součet 6 Součet 6,000									
D		9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1					59 000,00	
12	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	14,000	0,00	2 500,00	35 000,00	
Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky "C2 km 0,078 - 1,405 " 1327/100 Součet 14 Součet 14,000									
13	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	6,000	0,00	4 000,00	24 000,00	
Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 "C2 km 0,078 - 1,405 " 3,5*1327*1,1/1000 Součet 6 Součet 6,000									

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17051-14XC-BJ
Stavba: Karlova studánka

KSO:
Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., KŘ Brno

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2.8.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH		218 679,49
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	218 679,49
	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK
		264 602,18
		Výše daně
		45 922,69
		0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17051-14XC-BJ

Stavba: Karlova studánka

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Brno
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum:

02.08.2018

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
17051-14XC-BJ	Karlova studánka	218 679,49	264 602,18	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Karlova studánka

KSO: k.ú. Vranov nad Dyjí
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Brno
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.08.2018
IČ:
DIČ:
IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH		218 679,49	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	218 679,49 0,00	21,00% 15,00%	45 922,69 0,00
Cena s DPH		v CZK	264 602,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlova studánka

Místo:

k.ú. Vranov nad Dyjí

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Brno

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 02.08.2018

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

218 679,49

HSV - Práce a dodávky HSV

125 179,49

1 - Zemní práce	15 364,59
2 - Zakládání	17 404,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 739,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 873,20
5 - Komunikace pozemní	4 087,00
8 - Trubní vedení	23 388,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 549,95
998 - Vedlejší náklady	2 773,40

Ostatní - Ostatní

18 500,00

999 - Ostatní náklady

18 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlova studánka

Místo: k.ú. Vranov nad Dyjí
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Brno
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 02.08.2018
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

218 679,49

D HSV Práce a dodávky HSV

125 179,49

D	1		Zemní práce				15 364,59	
1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,020	25 000,00	500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny
zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou
započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na
vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné
plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

PSC

W			"Úprava okolí studánky"			0,020		
W			10*20/10000			0,020		
W			Součet					

2	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,020	350,00	2 107,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³; i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakémkoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"Nátok - čelo + dren" 2,7*2,3*1		6,210			
	VV		Mezisoučet		6,210			
	VV		"Výtok - čelo + zrcátko + zasakovací jímka + zpevnění ŠD" (3*1,1*2,4)*0,5+1*0,7*1+(2*2-1*1,4)*0,45		5,830			
	VV		Mezisoučet		5,830			
	VV	RVHY	Součet		12,040			
	VV		RYHY*0,5		6,020			
	VV		Součet		6,020			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny	m3	1,204	19,00	22,88	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³; i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakémkoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		RYHY*0,5*0,2		1,204			
	VV		Součet		1,204			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,020	799,00	4 809,98	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			RHY*0,5		6,020			
			Součet		6,020			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m ³	1,204	45,00	54,18	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			RHY*0,5*0,2		1,204			
			Součet		1,204			
6	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	2,310	850,00	1 963,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

"PE potrubí" (9,3-0,3-0,2)*((1,1+0,65)/2)*0,6

Součet

RHY_RUCNI*0,5

Součet

4,620
4,620
2,310
2,310

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	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 teplost horniny tř. 3	m3	0,462	150,00	69,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů RYHY_RUCNI*0,5*0,2 Součet								
8	K	132312201	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. 4 soudržných	m3	2,310	1 150,00	2 656,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů RYHY_RUCNI*0,5 Součet								
9	K	132312209	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. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	0,462	190,00	87,78	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů RYHY_RUCNI*0,5*0,2 Součet								
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,349	75,00	401,18	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Cený 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Cený nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obar 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 20-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"PE potrubí" (9,3-0,3-0,2)*0,10		0,880			
	WV		Mezisoučet		0,880			
	WV		RYHY-BETON-BETON_2-ZDIVO-DRENY-(SD*0,45)		4,469			
	WV		Mezisoučet		4,469			
	WV	ZASYP	Součet		5,349			
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	11,311	17,00	192,29	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich								
	WV		RYHY		12,040			
	WV		RYHY_RUCNI		4,620			
	WV		-ZASYP		-5,349			
	WV		Součet		11,311			
12	K	181111132	Plášťová úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	WV		"Terénní úpravy, rozproštění výkopku, vysvahování a upravení terénu okolo nátku, výtoků a zrcátka (zpevnění přístupu) apod."		50,000			
	WV		50		50,000			
	WV		Součet					
D	2		Zakládání				17 404,35	
13	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,345	2 750,00	948,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
			"Výtok - čelo" 2,4*1*0,1		0,240			
			Mezisoučet		0,240			
			"Výtok - zrcátko" 1*0,7*0,15		0,105			
			Mezisoučet		0,105			
			Součet		0,345			
		BETON_2						
14	K	275315412	Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25 / 30	m3	2,308	3 200,00	7 385,60	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
			"Nátok - čelo" (2+1)*0,3*1		0,900			
			Mezisoučet		0,900			
			"Výtok - čelo" 2,2*0,8*0,8		1,408			
			Mezisoučet		1,408			
			Součet		2,308			
		BETON						
15	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	m2	11,400	650,00	7 410,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.								
			"Nátok - čelo" (1+1,7+0,3+2+1,3+0,3)*1		6,600			
			Mezisoučet		6,600			
			"Výtok - čelo" (0,8+2,2+0,8+2,2)*0,8		4,800			
			Mezisoučet		4,800			
			Součet		11,400			
16	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,012	30 000,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto								
			"Nátok - čelo" 3*0,9*4,44/1000		0,012			
			Součet		0,012			
			Trativydy z drenážních trubek se zřízením lože pod trubky, obalení potrubí geotextilií 150g/m a s jejich obsypem HDK fr. 32/63 v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	2,000	650,00	1 300,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 212752212 V rámci položky je i zaslazení volných konců geotextilií					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Výtok - napojení zasakovacího drénu na drenážní potrubí" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				46 739,00	
18	K	326215211	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,964	7 500,00	14 730,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.								
W			"Výtok - čelo" (2*0,6*1,65)-(1,2*0,2*1,1)		1,716			
W			Mezisoučet		1,716			
W			"Výtok - zrcátko" (1*0,7*0,4)-(0,4*0,4*0,2)		0,248			
W			Mezisoučet		0,248			
W			Součet		1,964			
19	K	326215921	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovně	m	8,600	1 900,00	16 340,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.								
W			"Výtok - výklenek a zhlaví čela" 1,2*2+0,4*2+0,6*2		4,400			
W			Mezisoučet		4,400			
W			"Výtok - zrcátko" 0,7*4+0,3*2+0,2*4		4,200			
W			Mezisoučet		4,200			
W			Součet		8,600			
20	K	326215922	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) svislé	m	6,300	1 900,00	11 970,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.								
W			"Výtok - výklenek a zhlaví čela" 1,65*2-1,1*2		5,500			
W			Mezisoučet		5,500			
W			"Výtok - zrcátko" 0,4*2		0,800			
W			Mezisoučet		0,800			
W			Součet		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	628634112	Spárování zdiva hradících konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na 1m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	8,220	450,00	3 699,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva spárování. 2. Délce spáry na 1m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m2.								
	PSC							
	W		"Výtok - čelo" 1,65*0,6*2+2*1,65*2*0,6		6,480			
	W		Mezisoučet		6,480			
	W		"Výtok - zrcátko" (0,7*0,4+0,7*0,3)*2+1*0,4+0,3*0,4+0,2*0,4+0,4*0,4		1,740			
	W		Mezisoučet		1,740			
	W		Součet		8,220			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 873,20	
22	K	RP124	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	1,784	1 050,00	1 873,20	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. č. 457571214					
	W		"Nátok - dren" ((1+0,7)/2)*1,7*((0,8+0,7)/2)		1,084			
	W		Mezisoučet		1,084			
	W		"Výtok - zasakovací jímka" 0,7*1*1		0,700			
	W		Mezisoučet		0,700			
	W	DRENY	Součet		1,784			
D	5		Komunikace pozemní				4 087,00	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,000	105,00	3 255,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"Zpevnění lesní cesty" 10*3,1		31,000			
	W		Součet		31,000			
24	K	RP04	Podklad ze šterkodrti ŠD fr. 0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 450 mm	m2	2,600	320,00	832,00	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. č. 564831111					
	W		Změna tloušťky a frakce kameniva					
	W	SD	"Výtok - okolo zasakovací jímky" (2*2)-(1*1,4)		2,600			
	W		Součet		2,600			
D	8		Trubní vedení				23 388,00	
25	K	RP126	Montáž PE potrubí, nerez. ocel. potrubí, kolen PE potrubí, spojky, D+W	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 871231141, 286135990, 286148400, 230011056, 552613080. Položka zahrnuje: - montáž vč. dodávky vodovodního PE potrubí, DN 75 mm, dl. 9,3 m - montáž vč. dodávky kolen vodovodního PE potrubí, DN 75 mm, úhel 45°, 2 ks - montáž vč. dodávky hladkého nerez. ocel. potrubí, DN 75 mm, dl. 0,5 m - montáž vč. dodávky spojky PE potrubí a ocel. potrubí								
26	K	RP43	Obetonování potrubí betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 - XF3	m3	0,968	3 500,00	3 388,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 899623171 Změna na beton C 25/30 - XF3					
W			"PE potrubí" (9,3-0,3-0,2)*0,11		0,968			
W			Součet		0,968			
							13 549,95	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
27	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	11,930	55,00	656,15	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
PSC			"Nátok - dren" (0,55+0,9+0,55+0,4)*1,7+(0,55+1,7+0,55+0,4)*0,9		6,960			
W			Mezisoučet		6,960			
W			"Výtok - zasakovací dren" (0,85+0,7+0,85+0,4)*1+(0,85+1+0,85+0,4)*0,7		4,970			
W			Mezisoučet		4,970			
W			Součet		11,930			
28	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	3,696	1 050,00	3 880,80	CS ÚRS 2017 01
W			"PE potrubí" (9,3-0,3-0,2)*0,42		3,696			
W			Součet		3,696			
29	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi [FONDALINE] základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m2	2,700	190,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.								
PSC			"Nátok - dren" (1,7+1)*1		2,700			
W			Součet		2,700			
30	K	RP07	Hrnek keramický včetně skoby, dodávka+montáž	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Hrnek bude pověšen na skabu zaraženou do výtokového čela.								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	R04	Dřevěná směrovka, D+M	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
Poznámka k položce: Součástí položky je materiál opatřený impregnačním nátěrem, vypálení/vyrytí nápisu "Karlůva studánka", doprava, montáž, atd...								
D	998		Vedlejší náklady				2 773,40	
32	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m	t	13,867	200,00	2 773,40	CS ÚRS 2017 01
D	Ostatní		Ostatní				18 500,00	
D	999		Ostatní náklady				18 500,00	
34	K	R80	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)								
P								
33	K	R64	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.								
P								
35	K	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				75 000,00	
36	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	R89	Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
38	K	043103000	Zkouška bez rozlišení - kvalita vody	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Položka zahrnuje odběr vzorku a jeho rozbor (fyzikálně - chemický, mikrobiologický a hydrobiologický rozbor) v akreditované laboratoři.								
P								