



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

SMLOUVA O DÍLO-INTERREG V-A SK-CZ **č. S915/2018/218**

číslo smlouvy zhotovitele: 31/2019

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIC: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád JUDr. Pavlem Krpatou, správním ředitelem, generální ředitelství Lesy České republiky, s.p.

ve věcech technických jedná autorizovaný inženýr staveb pro plnění funkce lesa [REDACTED]

fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín

adresa pro zasílání fakturace:

Lesy České republiky, s.p., LS Strážnice, Zámek 673, 696 62 Strážnice

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

IČO: 253 17 628

DIC: CZ25317628

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vl. 2144

sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený: [REDACTED], členem představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu**, evidenční číslo zakázky **S915/2018/218**, a to dle projektové dokumentace **LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu** vypracované firmou Regioprojekt Brno s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou. Projektová dokumentace je dokument vyhotovený za účelem přidělení dotačního titulu v rámci Programu spolupráce Interreg V-A SK-CZ (cíl 2.1 Zvýšení atraktivnosti kulturního a přírodního dědictví pro obyvatele a návštěvníky přeshraničního regionu), který specifikuje rozsah stavebních prací, obecné podmínky provádění těchto stavebních prací a umístění těchto stavebních prací v jednotlivých oblastech, to vše po dobu jeho platnosti. Projektová dokumentace byl významným podkladem pro zadávací řízení.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění, objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - časový a finanční harmonogram provádění díla.

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 objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného

dotatku 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.5.2019**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. Odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly 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.
5. 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 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.

6. 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.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 6, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 4 z důvodu na straně objednatele.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **37 673 892,51 Kč** bez DPH, slovy =třicet sedm miliónů šest set sedmdesát tři tisíc osm set devadesát dva korun českých/padesát jedna haléřů= 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.

V roce **2019** bude proveden a vyfakturován objekt **SO 02 Cyklotrasa Na Velkou Javořinu** v rozmezí **90-95 %** ceny za tento objekt.

V roce **2020** bude kompletně proveden a vyfakturován objekt **SO 01 LC Na Velkou Javořinu** a zbylá část objektu **SO 02 Cyklotrasa Na Velkou Javořinu**.

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

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

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

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

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

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

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu uvedenou v odst. I – adresa pro doručování faktur; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Zhotovitel má povinnost označovat účetní doklady názvem a číslem projektu.
3. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
4. 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

7. Financování zakázky proběhne z Programu INTERREG V-A Slovenská republika - Česká republika 2014- 2020 v rámci projektu „Společně za krásami Velké Javoriny na bicykly“.
8. 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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Uherský Brod dne 21.6.2018 pod č. j. OS-D/1196/18/Bo.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění.

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

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

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

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

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

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 13. Zhotovitel je povinen poskytovat informace a dokumentaci oprávněným orgánům.
- 14. Objednatel zajistí na předměty plnění povinnou publicitu na své náklady (dle programové dokumentace).

VII.

Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády 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. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.

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). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem

pisemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 30 ks statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 31 ks statických zatěžovacích zkoušek na svrchních konstrukčních vrstvách (na všech vrstvách šterkodrti) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
29. Zhotovitel tímto prohlašuje, že byl ze strany Lesů ČR informován o tom, že Lesy ČR důvodně předpokládají, že plnění předmětu této Smlouvy bude spolufinancováno z dotací z Evropského fondu pro regionální rozvoj v celkovém rozsahu 85 % nákladů projektu, a to v rámci Programu spolupráce Interreg V-A SK-CZ (cíl 2.1 Zvýšení atraktivnosti kulturního a přírodního dědictví pro obyvatele a návštěvníky přeshraničního regionu). Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně vybraného dodavatele, resp. dodavatele dalšího v pořadí, se kterým bude případně uzavřena Smlouva, zadavatel tuto dotaci neobdržel, či ji obdržel pouze zčásti, zavazuje se dodavatel nahradit zadavateli takto vzniklou škodu (zejm. rozdíl mezi předpokládanou výší dotace a výší dotace, jež bude zadavateli skutečně poskytnuta) v plném rozsahu. Tato povinnost zhotovitele k náhradě škody platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí dotace z důvodů nepřevzetí prací zhotovitele dle ustanovení čl VIII této smlouvy.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

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

IX.

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

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob, bez ohledu na to, zda se jedná o Subdodavatele, zejména za škodu (újmu) vzniklou Lesům ČR nepřiznáním či odnětím dotace z programu Interreg V- A SK-CZ, či uložením sankcí

Lesům ČR ze strany Řídícího orgánu programu z důvodů spočívajících na straně Smluvního partnera, a to i pro případ, že Lesy ČR odstoupí od Smlouvy dle čl. XI. Smlouvy

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež zbývá provést do provedení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinností 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 poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XII. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - 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.
 - jestliže neobdrží na realizaci předmětu této Smlouvy dotaci v rámci programu Interreg V-A SK-CZ ;
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. Zhotovitel je povinen zajistit 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.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.5.2019** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **28.2.2021** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. III. této smlouvy. 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.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

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

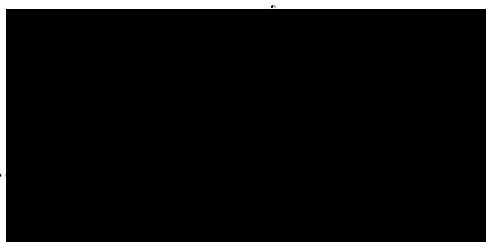
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

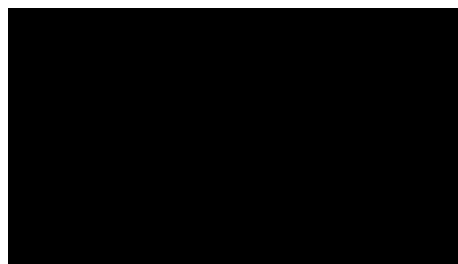
6. Objednatel je povinen uchovávat dokumentaci o veřejné zakázce po dobu 10 let od předání díla.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
8. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet, časový a finanční harmonogram provádění díla

V Brně, dne: 29-04-2019

V dne: 13-05-2019



Ing. Pavel Borek
člen představenstva



500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17101-14XC-BJ
Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

KSO:
Místo: k.ú. Strání

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

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 11. 2017

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

37 673 892,51

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 673 892,51	7 911 517,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

45 585 409,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17101-14XC-BJ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Místo: k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

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

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		37 673 892,51	45 585 409,94	
17101-14XC-BJ-	LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)	20 685 342,62	25 029 264,57	STA
SO01				
17101-14XC-BJ-	Investice	19 635 710,41	23 759 209,60	Soupis
SO01-1				
17101-14XC-BJ-	Investice	14 093 706,96	17 053 385,42	Soupis
SO01-1				
-1.1	Investice - sanace komunikace	3 930 105,60	4 755 427,78	Soupis
-1.2	Investice - opěrná zeď	1 611 897,85	1 950 396,40	Soupis
17101-14XC-BJ-	VRN	1 049 632,21	1 270 054,97	Soupis
SO01-3				
17101-14XC-BJ-	Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)	16 988 549,89	20 556 145,37	STA
SO02				
17101-14XC-BJ-	Investice	15 174 392,37	18 361 014,77	Soupis
SO02-1				
17101-14XC-BJ-	Investice	10 524 388,29	12 734 509,83	Soupis
SO02-1				
-1.1	Investice - sanace komunikace	3 256 169,36	3 939 964,93	Soupis
-1.2	Investice - opěrná zeď	1 146 750,09	1 387 567,61	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-1.3 17101-	Investice - turistické objekty	247 084,63	298 972,40	Soupis
14XC-BJ- SO02-2	VRN	1 814 157,52	2 195 130,60	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-SO01 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-SO01-1 - Investice

KSO: Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:
 Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o.
 Poznámka:

CC-CZ: Datum: 9. 11. 2017
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ: 00220078
 DIČ: CZ00220078

Materiál			8 997 449,89
Montáž			5 096 257,09
Cena bez DPH			14 093 706,96
DPH základní snižená	Základ daně 14 093 706,96 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 2 959 678,46 0,00
Cena s DPH	v CZK		17 053 385,42

Strana 1 z 32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-SO01 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-SO01-1 - Investice

Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:

Datum: 9. 11. 2017
 Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	8 997 449,89	5 096 257,09	14 093 706,96
HSV - Práce a dodávky HSV	8 997 449,89	5 096 257,09	14 093 706,96
1 - Zemní práce	735,93	1 290 244,78	1 290 980,72
2 - Zakládání	294 157,96	35 558,53	329 716,48
4 - Vodorovné konstrukce	151 812,38	232 825,94	384 638,32
5 - Komunikace pozemní	8 249 644,73	2 592 077,32	10 841 722,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	301 098,89	903 923,44	1 205 022,33
998 - Přesun hmot	0,00	41 627,08	41 627,08

Strana 2 z 32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-SO01 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-SO01-1 - Investice

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14 093 706,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV	14 093 706,96						
D	1	Zemní práce	1 290 980,72						
1	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.</i>						
	W		"TP (počet dnů x počet hodin)"						
	W		"HP1 km 0,564 - vlevo" 14*10		140,000				
	W		"TP1 km 0,837 " 14*10		140,000				
	W		"TP2 km 0,919 " 14*10		140,000				
	W		"TP4 km 1,265 " 14*10		140,000				
	W		"TP5 km 1,506 " 14*10		140,000				
	W		"TP6 km 1,720 " 14*10		140,000				
	W		"TP8 km 1,833 " 14*10		140,000				
	W		"TP10 km 2,020 " 14*10		140,000				
	W		"TP13 km 2,255 " 14*10		140,000				
	W		"TP14 km 2,281 " 14*10		140,000				
	W		"TP15 km 2,540 " 14*10		140,000				
	W		"TP16 km 2,746 " 14*10		140,000				
	W		Součet		1 680,000				
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	246,535	0,00	92,88	22 898,17	CS ÚRS 2018 01

Strana 3 z 32

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7190 až -7194, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané z zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvidíť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

	W		"TP - část mimo štět"						
	W		"TP1 km 0,837 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP2 km 0,919 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP4 km 1,265 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP5 km 1,506 " (10-2,5)*3,7		27,750				
	W		"TP6 km 1,720 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP8 km 1,833 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP10 km 2,020 " (7-2,5)*3,7		16,650				
	W		"TP13 km 2,255 " (9-2,5)*3,7		24,050				
	W		"TP14 km 2,281 " (12-2,5)*4,53		43,035				
	W		"TP15 km 2,540 " (8-2,5)*3,7		20,350				
	W		"TP16 km 2,746 " (6-2,5)*3,7		12,950				
	W	Podklad1	Součet		246,535				
3	K	113107326	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m ²	103,825	0,00	92,48	9 601,74	CS ÚRS 2018 01

Strana 4 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny oj -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, bj -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, oj -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dilatačních uloženích do betonového lože a dilatačních mrazových uloženích do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opořené živými stromy nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>							
	VV		"TP - část se štětem"							
	VV		" TP1 km 0,837 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP2 km 0,919 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP4 km 1,265 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP5 km 1,506 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP6 km 1,720 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP8 km 1,833 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP10 km 2,020 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP13 km 2,255 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP14 km 2,281 " 2,5'4,53		11,325					
	VV		" TP15 km 2,540 " 2,5'3,7		9,250					
	VV		" TP16 km 2,746 " 2,5'3,7		9,250					
	VV	Podklad2	Součet		103,825					
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornlné tř. 3 do 100 m3	m3	387,738	0,00	122,01	47 307,91	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubných 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>							
	VV		"Odkop svahu"							
	VV		" OD1 km 1,618 - 1,662 - vlevo" 44'3		132,000					
	VV		" OD2 km 1,949 - 1,973 - vlevo" 24'3		72,000					
	VV		Mezisoučet		204,000					
	VV		"Odkop svahu v místě lesních skladů"							
	VV		" SK2 km 1,040 - 1,065 - vlevo" 1,2'8"25		240,000					
	VV		" SK3 km 1,120 - 1,140 - vlevo" 0,7'7"20		98,000					
	VV		" SK4 km 1,222 - 1,252 - vlevo" 0,5'8"30		120,000					
	VV		Mezisoučet		458,000					
	VV		"Rigoly"							

Strana 5 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" R1 km 1,254 - vlevo" 3'1,4		4,200				
	VV		" R2 km 1,660 - vlevo" 3'1,4		4,200				
	VV		" R3 km 1,826 - vlevo" 3'1,4		4,200				
	VV		" R4 km 1,949 - vlevo" 3'1,4		4,200				
	VV		" R5 km 1,973 - vlevo" 3'1,4		4,200				
	VV		Mezisoučet		21,000				
	VV		"Průlehy"						
	VV		" PR1 km 0,961 - vlevo" 3'3'0,45		4,050				
	VV		" PR2 km 0,973 - vlevo" 3'3'0,45		4,050				
	VV		Mezisoučet		8,100				
	VV		"Sjezd, výhybna - konstrukce vozovky"						
	VV		" N6 km 0,564 - vlevo" (16x3)/2'15'0,45		64,125				
	VV		" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3'15'0,45		20,250				
	VV		Mezisoučet		84,375				
	VV	ODKOP_100	Součet		775,475				
	VV		ODKOP_100'0,5		387,738				
	VV		Součet		387,738				
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornlné tř. 3 Připlatek k cenám za lepitost hornlny tř. 3	m3	77,548	0,00	25,94	2 011,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubných 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		ODKOP_100'0,5'0,2		77,548				
	VV		Součet		77,548				
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornlné tř. 4 do 100 m3	m3	310,190	0,00	260,23	80 720,74	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubných 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		ODKOP_100'0,4		310,190				
	VV		Součet		310,190				
7	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornlné tř. 4 Připlatek k cenám za lepitost hornlny tř. 4	m3	62,038	0,00	27,04	1 677,51	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubných 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		ODKOP_100'0,4		310,190				
	VV		Součet		310,190				

Strana 6 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		ODKOP_100*0,4*0,2		62,038				
	VV		Součet		62,038				
8	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	77,548	9,49	393,22	31 229,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Odkop_100*0,1		77,548				
9	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	305,630	0,00	225,88	69 035,70	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	ROV_80				5,000				
VV	ROV_200				118,700				
VV	Mezisoučet				123,700				
VV	"TP - potrubí"								
VV	" HP1 km 0,564 - vlevo - 8'3,55				28,400				
VV	" TP1 km 0,837 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP2 km 0,919 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP4 km 1,265 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP5 km 1,506 - 10'3,55				35,500				
VV	" TP6 km 1,720 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP8 km 1,833 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP10 km 2,020 - 7'3,55				24,850				
VV	" TP13 km 2,255 - 9'3,55				31,950				
VV	" TP14 km 2,281 - 12'4,68				56,160				
VV	" TP15 km 2,540 - 8'3,55				28,400				
VV	" TP16 km 2,746 - 6'3,55				21,300				
VV	Mezisoučet				368,560				
VV	"TP - jímký"								
VV	" TP2 km 0,919 - 17				17,000				
VV	" TP4 km 1,265 - 17				17,000				
VV	" TP5 km 1,506 - 17				17,000				
VV	" TP6 km 1,720 - 17				17,000				
VV	" TP8 km 1,833 - 17				17,000				
VV	" TP15 km 2,540 - 17				17,000				
VV	" TP16 km 2,746 - 17				17,000				
VV	Mezisoučet				119,000				
VV	JAMY				611,260				
VV	JAMY*0,5				305,630				

Strana 7 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		Součet		305,630				
10	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	61,126	0,00	18,17	1 110,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		JAMY*0,5*0,2		61,126				
	VV		Součet		61,126				
11	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	305,630	0,00	311,55	95 219,03	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	JAMY*0,5				305,630				
VV	Součet				305,630				

12	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	61,126	0,00	38,53	2 355,18	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------	----------------

Strana 8 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro pílčn a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, vřhanů a pro základy zdi, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dotamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopu ve výkopisti a na převození výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
			VV JAHY*0,5*0,2 61,126 VV Součet 61,126						
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	284,315	0,00	348,79	99 166,23	CS ÚRS 2018 01

			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopu 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 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro pílčn a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, vřhanů a pro základy zdi, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených výkopů: 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 "TP - čela"						
			VV "HP1 km 0,564 - vlevo" 5'5,08'2 50,800						
			VV "TP1 km 0,837 " 5'5,08'2 50,800						
			VV "TP2 km 0,919 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP4 km 1,265 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP5 km 1,506 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP6 km 1,720 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP8 km 1,833 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP10 km 2,020 " 5'5,08'2 50,800						
			VV "TP13 km 2,255 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP14 km 2,281 " 5'5,71'2 57,100						
			VV "TP15 km 2,540 " 5'5,08 25,400						
			VV "TP16 km 2,746 " 5'5,08 25,400						
			VV Mezisoučet 412,700						
			VV "HP - potrubí"						
			VV "HP2 km 0,686 - vlevo" 12'2,86 34,320						

Strana 9 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "HP3 km 1,038 - vlevo" 8'2,86 22,880						
			VV "HP4 km 1,143 - vlevo" 9'2,86 25,740						
			VV "HP5 km 2,325 - vlevo" 9'2,86 25,740						
			VV Mezisoučet 108,680						
			VV "HP - čela"						
			VV "HP2 km 0,686 - vlevo" 2'4,5 9,000						
			VV "HP3 km 1,038 - vlevo" 2'4,5 9,000						
			VV "HP4 km 1,143 - vlevo" 2'4,5 9,000						
			VV "HP5 km 2,325 - vlevo" 2'4,5 9,000						
			VV Mezisoučet 36,000						
			VV "Rigoly"						
			VV "R1 km 1,254 - vlevo" 5'0,45 2,250						
			VV "R2 km 1,660 - vlevo" 5'0,45 2,250						
			VV "R3 km 1,826 - vlevo" 5'0,45 2,250						
			VV "R4 km 1,949 - vlevo" 5'0,45 2,250						
			VV "R5 km 1,973 - vlevo" 5'0,45 2,250						
			VV Mezisoučet 11,250						
			VV RYHY Součet 568,630						
			VV RYHY*0,5 284,315						
			VV Součet 284,315						
14	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 leptivost horniny tř. 3	m ³	56,863	0,00	22,91	1 302,73	CS ÚRS 2018 01

			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopu 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 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro pílčn a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, vřhanů a pro základy zdi, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených výkopů: 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 56,863						
			VV Součet 56,863						

15	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 m ³	m ³	284,315	0,00	746,21	212 158,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	------	--------	------------	----------------

Strana 10 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryto vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hotí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			RYHY*0,5		284,315				
			Součet		284,315				
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh 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	56,863	0,00	150,00	8 529,45	CS ÚRS 2018 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryto vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hotí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			RYHY*0,5*0,2		56,863				
			Součet		56,863				
17	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	3 017,765	0,00	70,99	214 231,14	CS ÚRS 2018 01

Strana 11 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do nadsypí a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravním úseku pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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.</p>						
			ODKOP_100		775,475				
			JAMY		611,260				
			RYHY		568,630				
			Mezisoučet		1 955,365				
			ZASYP*2		1 062,400				
			Součet		3 017,765				
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 123,018	0,00	204,27	229 398,89	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do nadsypí a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravním úseku pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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.</p>						
			presun*0,5		977,683				
			Podklad1*0,4		98,614				
			Podklad2*0,45		46,721				
			Součet		1 123,018				
19	K	171101101	Uložení sypaniny do nadsypí s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1 123,018	0,00	33,34	37 441,42	CS ÚRS 2018 01

Strana 12 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaliny odebrané z hald, pro hlutinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaliny s předepsaným zhuštním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaliny 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnění 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 sypaliny do hrází; uložení netříděných sypaliny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypaliny do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaliny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí i takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí i nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaliny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaliny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>									
			WV	PRESUN*0,5		977,683			
			WV	Podklad1*0,4		98,614			
			WV	Podklad2*0,45		46,721			
			WV	Součet		1 123,018			
20	K	171201101	Uložení sypaliny do násypů s rozprostřením sypaliny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštněných z jakýchkoliv hornin	m3	446,483	0,00	17,87	7 978,65	CS ÚRS 2018 01

Strana 13 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaliny odebrané z hald, pro hlutinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaliny s předepsaným zhuštním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaliny 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnění 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 sypaliny do hrází; uložení netříděných sypaliny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypaliny do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaliny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí i takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí i nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaliny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaliny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>									
			WV	PRESUN*0,5-ZASYP		446,483			
			WV	Součet		446,483			
21	K	174101101	Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuštněním jam, sachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	531,200	0,00	82,49	43 818,69	CS ÚRS 2018 01

Strana 14 z 32

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 174 10 - ... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do třídy 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 základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy s výškou nad 100 cm nebo s délkou nad 100 cm. 4. Ceny 174 20-3 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotvený zábytek odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zábytek sypání rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotvený zábytek výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zábytek je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i jejich oblady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zábytek neodečítá. Pro stanovení objemu zábytek se od objemu výkopu odečítá i objem obalu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obal potrubí, příchází-li v úvahu. 7. Odlišení zbylého výkopu po provedení zábytek zdezu se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zábytek jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutuhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Uložení výkopu nebo sypání a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek utuhlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopáky, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, může se rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zábytek zdezu se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zábytek jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhotvených zábytek, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do zábytek z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míra zhutnění předepíše projekt.									
VV			"TP - potrubí"						
VV			"HP1 km 0,564 - vlevo" 8*1,7		13,600				
VV			"TP1 km 0,837 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP2 km 0,919 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP4 km 1,265 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP5 km 1,506 " 10*1,7		17,000				
VV			"TP6 km 1,720 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP8 km 1,833 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP10 km 2,020 " 7*1,7		11,900				
VV			"TP13 km 2,255 " 9*1,7		15,300				
VV			"TP14 km 2,281 " 12*1,7		20,400				
VV			"TP15 km 2,540 " 8*1,7		13,600				
VV			"TP16 km 2,746 " 6*1,7		10,200				
VV			Mezisoučet		170,000				
VV			"TP - čela"						
VV			"HP1 km 0,564 - vlevo" 5*(5,08-1,46)*2		36,200				
VV			"TP1 km 0,837 " 5*(5,08-1,46)*2		36,200				
VV			"TP2 km 0,919 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP4 km 1,265 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP5 km 1,506 " 5*(5,08-1,46)		18,100				

Strana 15 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"TP6 km 1,720 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP8 km 1,833 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP10 km 2,020 " 5*(5,08-1,46)*2		36,200				
VV			"TP13 km 2,255 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP14 km 2,281 " 5*(5,71-1,71)*2		40,000				
VV			"TP15 km 2,540 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			"TP16 km 2,746 " 5*(5,08-1,46)		18,100				
VV			Mezisoučet		293,400				
VV			"TP - jímky"						
VV			"TP2 km 0,919 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP4 km 1,265 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP5 km 1,506 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP6 km 1,720 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP8 km 1,833 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP15 km 2,540 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			"TP16 km 2,746 " 17-2*2*1,9		9,400				
VV			Mezisoučet		65,800				
VV			"HP - čela"						
VV			"HP2 km 0,686 - vlevo" 2*(4,5-4,25)		0,500				
VV			"HP3 km 1,038 - vlevo" 2*(4,5-4,25)		0,500				
VV			"HP4 km 1,143 - vlevo" 2*(4,5-4,25)		0,500				
VV			"HP5 km 2,325 - vlevo" 2*(4,5-4,25)		0,500				
VV			Mezisoučet		2,000				
VV	ZASYP		Součet		531,200				
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	4 908,250	0,00	9,33	45 793,97	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech I na náspých) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zábytek rýh pro podzemní vedení, úrovnění apod. a dle, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu). 2. Ceny nelze použít pro urovňování ložic (berem) šířky do 3 m přečnívajících svahu pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahovány. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahovány trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míra zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV			"Výhybny"						
VV			"V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15		45,000				
VV			Mezisoučet		45,000				
VV			"Sklady"						
VV			"SK1 km 0,550 - 0,575 - vpravo" 4*25		100,000				
VV			"SK2 km 1,040 - 1,065 - vlevo" 8*25		200,000				
VV			"SK3 km 1,120 - 1,140 - vlevo" 7*20		140,000				
VV			"SK4 km 1,222 - 1,252 - vlevo" 8*30		240,000				
VV			"SK5 km 1,618 - 1,662 - vlevo" (12*7)/2*44		418,000				
VV			"SK6 km 1,949 - 1,973 - vlevo" 8*24		192,000				
VV			"SK7 km 2,536 - 2,566 - vlevo" 6*30		180,000				
VV			"SK8 km 2,910 - 2,938 - vpravo" 3*28		84,000				

Strana 16 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Mezisoučet		1	554,000			
WV			"Sjezdy"						
WV			" H1 km 0,272 - vlevo" (10+3)/2'15			97,500			
WV			" H2 km 0,272 - vpravo" (10+3)/2'15			97,500			
WV			" H3 km 0,420 - vlevo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H4 km 0,455 - vlevo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H5 km 0,550 - vpravo" 3'10			30,000			
WV			" H6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2'15			142,500			
WV			" H7 km 0,575 - vpravo" 3'10			30,000			
WV			" H8 km 0,686 - vlevo" (11+3)/2'15			105,000			
WV			" H9 km 0,686 - vpravo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H10 km 0,961 - vlevo" (27+3)/2'15			225,000			
WV			" H11 km 0,961 - vlevo" 3'10			30,000			
WV			" H12 km 0,973 - vlevo" 3'10			30,000			
WV			" H13 km 1,001 - vpravo" (16+3)/2'20			190,000			
WV			" H14 km 1,038 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H15 km 1,143 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H16 km 1,254 - vpravo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H17 km 1,254 - vlevo" (8+3)/2'20			110,000			
WV			" H18 km 1,620 - vlevo" (7+3)/2'10			50,000			
WV			" H19 km 1,630 - vlevo" 3'10			30,000			
WV			" H20 km 1,633 - vpravo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H21 km 1,660 - vlevo" 3'10			30,000			
WV			" H22 km 1,826 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H23 km 1,949 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H24 km 1,972 - vpravo" (14+3)/2'15			127,500			
WV			" H25 km 1,973 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H28 km 2,220 - vlevo" (18+3)/2'15			157,500			
WV			" H29 km 2,284 - vpravo" (10+3)/2'15			97,500			
WV			" H30 km 2,325 - vlevo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H31 km 2,534 - vpravo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H32 km 2,534 - vlevo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H33 km 2,583 - vpravo" (8+3)/2'10			55,000			
WV			" H34 km 2,908 - vpravo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			" H35 km 2,935 - vlevo" (25+3,5)/2'35			498,750			
WV			" H36 km 2,938 - vpravo" (10+3)/2'10			65,000			
WV			" H37 km 2,940 - vpravo" (8+3)/2'15			82,500			
WV			Mezisoučet		3	216,250			
WV			"Rigoly"						
WV			" R1 km 1,254 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R2 km 1,660 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R3 km 1,826 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R4 km 1,949 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R5 km 1,973 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			Mezisoučet			75,000			
WV			"Průlehy"						
WV			" PR1 km 0,961 - vlevo" 3'3			9,000			
WV			" PR2 km 0,973 - vlevo" 3'3			9,000			
WV			Mezisoučet			18,000			
WV			Součet		4	908,250			

Strana 17 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	75,000	0,00	39,91	2 993,25	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nýspů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (baran) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn stíněných a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kádlové a vodoteží. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 3. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 00-11 Úprava pláňně vyznačených výškových rozdílů.						
WV			"Rigoly"						
WV			" R1 km 1,254 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R2 km 1,660 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R3 km 1,826 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R4 km 1,949 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			" R5 km 1,973 - vlevo" 3'5			15,000			
WV			Součet			75,000			
D	2		Zakládání					329 716,48	
24	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m ³	31,408	2 292,70	709,39	94 289,64	
			<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.						
WV			"TP - potrubí"						
WV			" HP1 km 0,564 - vlevo" 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP1 km 0,837 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP2 km 0,919 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP4 km 1,265 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP5 km 1,506 " 10'1,2'0,1			1,200			
WV			" TP6 km 1,720 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP8 km 1,833 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP10 km 2,020 " 7'1,2'0,1			0,840			
WV			" TP13 km 2,255 " 9'1,2'0,1			1,080			
WV			" TP14 km 2,281 " 12'1,5'0,1			1,800			
WV			" TP15 km 2,540 " 8'1,2'0,1			0,960			
WV			" TP16 km 2,746 " 6'1,2'0,1			0,720			
WV			Mezisoučet			12,360			
WV			"TP - čela"						
WV			" HP1 km 0,564 - vlevo" 5'1,1'0,1'2			1,100			
WV			" TP1 km 0,837 " 5'1,1'0,1'2			1,100			
WV			" TP2 km 0,919 " 5'1,1'0,1			0,550			
WV			" TP4 km 1,265 " 5'1,1'0,1			0,550			
WV			" TP5 km 1,506 " 5'1,1'0,1			0,550			
WV			" TP6 km 1,720 " 5'1,1'0,1			0,550			
WV			" TP8 km 1,833 " 5'1,1'0,1			0,550			
WV			" TP10 km 2,020 " 5'1,1'0,1'2			1,100			
WV			" TP13 km 2,255 " 5'1,1'0,1			0,550			

Strana 18 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			* TP14 km 2,281 * 5'1,2'0,1'2		1,200				
VV			* TP15 km 2,540 * 5'1,1'0,1		0,550				
VV			* TP16 km 2,746 * 5'1,1'0,1		0,550				
VV			Mezisoučet		8,900				
VV			* TP - jímky						
VV			* TP2 km 0,919 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP4 km 1,265 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP5 km 1,506 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP6 km 1,720 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP8 km 1,833 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP15 km 2,540 * 4,84'0,1		0,484				
VV			* TP16 km 2,746 * 4,84'0,1		0,484				
VV			Mezisoučet		3,388				
VV			* HP - potrubí						
VV			* HP2 km 0,686 - vlevo * 12'1'0,1		1,200				
VV			* HP3 km 1,038 - vlevo * 8'1'0,1		0,800				
VV			* HP4 km 1,143 - vlevo * 9'1'0,1		0,900				
VV			* HP5 km 2,325 - vlevo * 9'1'0,1		0,900				
VV			Mezisoučet		3,800				
VV			* HP - žela						
VV			* HP2 km 0,686 - vlevo * ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
VV			* HP3 km 1,038 - vlevo * ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
VV			* HP4 km 1,143 - vlevo * ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
VV			* HP5 km 2,325 - vlevo * ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
VV			Mezisoučet		2,960				
VV			Součet		31,408				
25	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,694	27 247,20	9 510,44	25 509,80	CS ÚRS 2018 01
VV			* TP - potrubí						
VV			* HP1 km 0,564 - vlevo * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP1 km 0,837 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP2 km 0,919 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP4 km 1,265 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP5 km 1,506 * 10'1,2'4,44/1000		0,053				
VV			* TP6 km 1,720 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP8 km 1,833 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP10 km 2,020 * 7'1,2'4,44/1000		0,037				
VV			* TP13 km 2,255 * 9'1,2'4,44/1000		0,048				
VV			* TP14 km 2,281 * 12'1,5'4,44/1000		0,080				
VV			* TP15 km 2,540 * 8'1,2'4,44/1000		0,043				
VV			* TP16 km 2,746 * 6'1,2'4,44/1000		0,032				
VV			Mezisoučet		0,551				
VV			* HP - potrubí						
VV			* HP2 km 0,686 - vlevo * 12'0,85'4,44/1000		0,045				
VV			* HP3 km 1,038 - vlevo * 8'0,85'4,44/1000		0,030				
VV			* HP4 km 1,143 - vlevo * 9'0,85'4,44/1000		0,034				
VV			* HP5 km 2,325 - vlevo * 9'0,85'4,44/1000		0,034				
VV			Mezisoučet		0,143				
VV			Součet		0,694				
26	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	141,000	28,08	47,36	10 637,04	CS ÚRS 2018 01

Strana 19 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 dopravu silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předpíše-li projekt pančhat tento materiál jako trvale zabudovaný i po zatvoření objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovostí.						
VV			* Sklady						
VV			* SK1 km 0,550 - 0,575 - vpravo * 1'24		24,000				
VV			* SK5 km 1,618 - 1,662 - vlevo * 1'45		45,000				
VV			* SK6 km 1,949 - 1,973 - vlevo * 1'24		24,000				
VV			* SK8 km 2,910 - 2,938 - vpravo * 1'30		30,000				
VV			Mezisoučet		123,000				
VV			* Průlehy						
VV			* PR1 km 0,961 - vlevo * 3'3		9,000				
VV			* PR2 km 0,973 - vlevo * 3'3		9,000				
VV			Mezisoučet		18,000				
VV			Součet		141,000				
27	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	47,000	4 240,00		199 280,00	CS ÚRS 2018 01
VV			* Sklady						
VV			* SK1 km 0,550 - 0,575 - vpravo * 8		8,000				
VV			* SK5 km 1,618 - 1,662 - vlevo * 15		15,000				
VV			* SK6 km 1,949 - 1,973 - vlevo * 8		8,000				
VV			* SK8 km 2,910 - 2,938 - vpravo * 10		10,000				
VV			Mezisoučet		41,000				
VV			* Průlehy						
VV			* PR1 km 0,961 - vlevo * 3		3,000				
VV			* PR2 km 0,973 - vlevo * 3		3,000				
VV			Mezisoučet		6,000				
VV			Součet		47,000				
D	4		Vodorovné konstrukce					384 638,32	
28	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	0,500	949,96	584,91	767,44	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňání líc záhozu do projekovaného profilu.						
VV			* Erozní rýha - zához						
VV			* C017 km 2,675 - vpravo * 0,5		0,500				
VV			Součet		0,500				
29	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovňáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	5,000	1 032,66	1 099,74	10 662,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení křestu a na vykopávání hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
VV			* Opevnění příkopů						
VV			* C012 km 2,051 - vlevo * 5'0,5		2,500				
VV			* C016 km 2,348 - vlevo * 5'0,5		2,500				
VV	ROV_80		Součet		5,000				

Strana 20 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	118,700	1 073,69	1 121,63	260 584,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	WV		TP-						
	WV		HP1 km 0,564 - vlevo 2*2,5*2		10,000				
	WV		TP1 km 0,837 * 2*2,5*3,8		8,800				
	WV		TP2 km 0,919 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP3 km 0,982 * 2*3,5*2*3,5*3		28,000				
	WV		TP4 km 1,265 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP5 km 1,506 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP6 km 1,720 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP8 km 1,833 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP10 km 2,020 * 2*2,5*3,8		8,800				
	WV		TP13 km 2,255 * 2*2,5*3,8		8,800				
	WV		TP14 km 2,281 * 2*2,5*3,8		8,800				
	WV		TP15 km 2,540 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV		TP16 km 2,746 * 2*2,5*1,5		6,500				
	WV	ROV_200	Součet		118,700				

31	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdálené straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	70,000	267,53	1 341,39	112 624,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhu u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha Č. 3.						
	WV		TP-						
	WV		TP1 km 0,837 * 5		5,000				
	WV		TP2 km 0,919 * 5		5,000				
	WV		TP3 km 0,982 * 5*3		15,000				
	WV		TP4 km 1,265 * 5		5,000				
	WV		TP5 km 1,506 * 5		5,000				
	WV		TP6 km 1,720 * 5		5,000				
	WV		TP8 km 1,833 * 5		5,000				
	WV		TP10 km 2,020 * 5		5,000				
	WV		TP13 km 2,255 * 5		5,000				
	WV		TP14 km 2,281 * 5		5,000				
	WV		TP15 km 2,540 * 5		5,000				
	WV		TP16 km 2,746 * 5		5,000				
	WV		Součet		70,000				

D 5 Komunikace pozemní				10 841 722,03					
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	450,000	90,10	37,40	57 375,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Výhybny, ŠD 0/63						
	WV		V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo (2x) * 3*15*2		90,000				
	WV		Mezisoučet		90,000				
	WV		Sjezd, ŠD 0/63						
	WV		N6 km 0,564 - vlevo (2x) * (16+3)/2*15*2		285,000				
	WV		Mezisoučet		285,000				

Strana 21 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Rigoly, ŠD 0/63						
	WV		R1 km 1,254 - vlevo 3*5		15,000				
	WV		R2 km 1,660 - vlevo 3*5		15,000				
	WV		R3 km 1,826 - vlevo 3*5		15,000				
	WV		R4 km 1,949 - vlevo 3*5		15,000				
	WV		R5 km 1,973 - vlevo 3*5		15,000				
	WV		Mezisoučet		75,000				
	WV		Součet		450,000				
33	K	564851R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	187,500	90,10	37,40	23 906,25	
	P		Poznámka k položce: U položky je změněn materiál na ŠD 0/32 mm						
	WV		Výhybny, ŠD 0/32						
	WV		V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo 3*15		45,000				
	WV		Mezisoučet		45,000				
	WV		Sjezd, ŠD 0/32						
	WV		N6 km 0,564 - vlevo (16+3)/2*15		142,500				
	WV		Mezisoučet		142,500				
	WV		Součet		187,500				
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	5 928,750	122,50	47,50	1 007 887,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		Sklady, ŠD 0/63						
	WV		SK1 km 0,550 - 0,575 - vpravo (4-1)*25		75,000				
	WV		SK2 km 1,040 - 1,065 - vlevo 8*25		200,000				
	WV		SK3 km 1,120 - 1,140 - vlevo 7*20		140,000				
	WV		SK4 km 1,222 - 1,252 - vlevo (2x tl. 200 mm) * 8*30*2		480,000				
	WV		SK5 km 1,618 - 1,662 - vlevo (2x tl. 200 mm) * (12-1+7-1)/2*44*(12+7)/2*44		792,000				
	WV		SK6 km 1,949 - 1,973 - vlevo (2x tl. 200 mm) * (8-1)*24*2+8*24*2		720,000				
	WV		SK7 km 2,536 - 2,566 - vlevo 6*30		180,000				
	WV		SK8 km 2,910 - 2,938 - vpravo (3-1)*28+3*28		140,000				
	WV		Mezisoučet		2 727,000				
	WV		Sjezd, ŠD 0/63						
	WV		H1 km 0,272 - vlevo (10+3)/2*15		97,500				
	WV		H2 km 0,272 - vpravo (10+3)/2*15		97,500				
	WV		H3 km 0,420 - vlevo (8+3)/2*15		82,500				
	WV		H4 km 0,455 - vlevo (8+3)/2*15		82,500				
	WV		H5 km 0,550 - vpravo 3*10		30,000				
	WV		H7 km 0,575 - vpravo 3*10		30,000				
	WV		H8 km 0,686 - vlevo (11+3)/2*15		105,000				
	WV		H9 km 0,686 - vpravo (8+3)/2*15		82,500				
	WV		H10 km 0,961 - vlevo (27+3)/2*15		225,000				
	WV		H11 km 0,961 - vlevo 3*10		30,000				
	WV		H12 km 0,973 - vlevo 3*10		30,000				
	WV		H13 km 1,001 - vpravo (16+3)/2*20		190,000				
	WV		H14 km 1,038 - vlevo (8+3)/2*10		55,000				
	WV		H15 km 1,143 - vlevo (8+3)/2*10		55,000				
	WV		H16 km 1,254 - vpravo (8+3)/2*10		55,000				
	WV		H17 km 1,254 - vlevo (2x tl. 200 mm) * (8+3)/2*20*2		220,000				
	WV		H18 km 1,620 - vlevo (7+3)/2*10		50,000				
	WV		H19 km 1,630 - vlevo 3*10		30,000				
	WV		H20 km 1,633 - vpravo (8+3)/2*15		82,500				

Strana 22 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" N21 km 1,660 - vlevo" 3*10		30,000				
W			" N22 km 1,826 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N23 km 1,949 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N24 km 1,972 - vpravo" (14+3)/2*15		127,500				
W			" N25 km 1,973 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N28 km 2,220 - vlevo" (18+3)/2*15		157,500				
W			" N29 km 2,284 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500				
W			" N30 km 2,325 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500				
W			" N31 km 2,534 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N32 km 2,534 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N33 km 2,583 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000				
W			" N34 km 2,908 - vpravo" (8+3)/2*15		82,500				
W			" N35 km 2,935 - vlevo" (25+3,5)/2*35		498,750				
W			" N36 km 2,938 - vpravo" (10+3)/2*10		65,000				
W			" N37 km 2,940 - vpravo" (8+3)/2*15		82,500				
W			Mezisoučet		3 183,750				
W			"Průlehy, ŠD 0/63"						
W			" PR1 km 0,961 - vlevo" 3*3		9,000				
W			" PR2 km 0,973 - vlevo" 3*3		9,000				
W			Mezisoučet		18,000				
W			Součet		5 928,750				
35	K	564861R	Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	13 108,500	122,50	47,50	2 228 445,00	

P			<i>Poznámka k položce: U položku je změněn materiál na ŠD 0/32 mm</i>						
W			"Cesta, ŠD 0/32"						
W			" C3 km 0,000 - 2,950 " 4,38*2950		12 921,000				
W			Mezisoučet		12 921,000				
W			"Výhybny, ŠD 0/32"						
W			" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15		45,000				
W			Mezisoučet		45,000				
W			"Sjezdy, ŠD 0/32"						
W			" N6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2*15		142,500				
W			Mezisoučet		142,500				
W			Součet		13 108,500				

36	K	573191111	Postřík infiltrační kationtaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	12 781,500	5,47	9,70	193 895,36	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.</i>						
W			"Cesta"						
W			" C3 km 0,000 - 2,950 " 4,18*2950		12 331,000				
W			Mezisoučet		12 331,000				
W			"Výhybny"						
W			" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15		45,000				
W			Mezisoučet		45,000				
W			"Sjezdy"						
W			" N6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2*15		142,500				
W			Mezisoučet		142,500				
W			" N1 km 0,272 - vlevo" 10*1		10,000				
W			" N2 km 0,272 - vpravo" 10*1		10,000				

Strana 23 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" N3 km 0,420 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N4 km 0,455 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N8 km 0,686 - vlevo" 11*1		11,000				
W			" N9 km 0,686 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N10 km 0,961 - vlevo" 27*1		27,000				
W			" N13 km 1,001 - vpravo" 16*1		16,000				
W			" N14 km 1,038 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N15 km 1,143 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N16 km 1,254 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N17 km 1,254 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N20 km 1,633 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N22 km 1,826 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N24 km 1,972 - vpravo" 14*1		14,000				
W			" N28 km 2,220 - vlevo" 18*1		18,000				
W			" N29 km 2,284 - vpravo" 10*1		10,000				
W			" N30 km 2,325 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N31 km 2,534 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N32 km 2,534 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N33 km 2,583 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N34 km 2,908 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N35 km 2,935 - vlevo" 25*1		25,000				
W			" N36 km 2,938 - vpravo" 10*1		10,000				
W			Mezisoučet		263,000				
W			Součet		12 781,500				
37	K	573231108	Postřík spojovací PS bez vysypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	25 268,000	8,16	2,46	268 346,16	CS ÚRS 2018 01

W			"Cesta"						
W			" C3 km 0,000 - 2,950 " (4,08+4,18)*2950		24 367,000				
W			Mezisoučet		24 367,000				
W			"Výhybny"						
W			" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15*2		90,000				
W			Mezisoučet		90,000				
W			"Sjezdy"						
W			" N6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2*15*2		285,000				
W			Mezisoučet		285,000				
W			" N1 km 0,272 - vlevo" 10*1*2		20,000				
W			" N2 km 0,272 - vpravo" 10*1*2		20,000				
W			" N3 km 0,420 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N4 km 0,455 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N8 km 0,686 - vlevo" 11*1*2		22,000				
W			" N9 km 0,686 - vpravo" 8*1*2		16,000				
W			" N10 km 0,961 - vlevo" 27*1*2		54,000				
W			" N13 km 1,001 - vpravo" 16*1*2		32,000				
W			" N14 km 1,038 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N15 km 1,143 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N16 km 1,254 - vpravo" 8*1*2		16,000				
W			" N17 km 1,254 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N20 km 1,633 - vpravo" 8*1*2		16,000				
W			" N22 km 1,826 - vlevo" 8*1*2		16,000				
W			" N24 km 1,972 - vpravo" 14*1*2		28,000				

Strana 24 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" N28 km 2,220 - vlevo" 18*1'2		36,000				
W			" N29 km 2,284 - vpravo" 10*1'2		20,000				
W			" N30 km 2,325 - vlevo" 8*1'2		16,000				
W			" N31 km 2,534 - vpravo" 8*1'2		16,000				
W			" N32 km 2,534 - vlevo" 8*1'2		16,000				
W			" N33 km 2,583 - vpravo" 8*1'2		16,000				
W			" N34 km 2,908 - vpravo" 8*1'2		16,000				
W			" N35 km 2,935 - vlevo" 25*1'2		50,000				
W			" N36 km 2,938 - vpravo" 10*1'2		20,000				
W			Mezísoučet		526,000				
W			Součet		25 268,000				

38	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12 634,000	251,50	51,13	3 823 427,42	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	------------	--------	-------	--------------	----------------

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
W			"Cesta"						
W			" C3 km 0,000 - 2,950 " 4,13*2950		12 183,500				
W			Mezísoučet		12 183,500				
W			"Výhybny"						
W			" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15		45,000				
W			Mezísoučet		45,000				
W			"Sjezdy"						
W			" N6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2*15		142,500				
W			Mezísoučet		142,500				
W			" N1 km 0,272 - vlevo" 10*1		10,000				
W			" N2 km 0,272 - vpravo" 10*1		10,000				
W			" N3 km 0,420 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N4 km 0,455 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N8 km 0,686 - vlevo" 11*1		11,000				
W			" N9 km 0,686 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N10 km 0,961 - vlevo" 27*1		27,000				
W			" N13 km 1,001 - vpravo" 16*1		16,000				
W			" N14 km 1,038 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N15 km 1,143 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N16 km 1,254 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N17 km 1,254 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N20 km 1,633 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N22 km 1,826 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N24 km 1,972 - vpravo" 14*1		14,000				
W			" N28 km 2,220 - vlevo" 18*1		18,000				
W			" N29 km 2,284 - vpravo" 10*1		10,000				
W			" N30 km 2,325 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N31 km 2,534 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N32 km 2,534 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N33 km 2,583 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N34 km 2,908 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N35 km 2,935 - vlevo" 25*1		25,000				
W			" N36 km 2,938 - vpravo" 10*1		10,000				
W			Mezísoučet		263,000				
W			Součet		12 634,000				

Strana 25 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12 368,500	186,43	53,57	2 968 440,00	CS ÚRS 2018 01

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
W			"Cesta"						
W			" C3 km 0,000 - 2,950 " 4,04*2950		11 918,000				
W			Mezísoučet		11 918,000				
W			"Výhybny"						
W			" V1 km 2,178 - 2,193 - vpravo" 3*15		45,000				
W			Mezísoučet		45,000				
W			"Sjezdy"						
W			" N6 km 0,564 - vlevo" (16+3)/2*15		142,500				
W			Mezísoučet		142,500				
W			" N1 km 0,272 - vlevo" 10*1		10,000				
W			" N2 km 0,272 - vpravo" 10*1		10,000				
W			" N3 km 0,420 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N4 km 0,455 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N8 km 0,686 - vlevo" 11*1		11,000				
W			" N9 km 0,686 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N10 km 0,961 - vlevo" 27*1		27,000				
W			" N13 km 1,001 - vpravo" 16*1		16,000				
W			" N14 km 1,038 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N15 km 1,143 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N16 km 1,254 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N17 km 1,254 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N20 km 1,633 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N22 km 1,826 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N24 km 1,972 - vpravo" 14*1		14,000				
W			" N28 km 2,220 - vlevo" 18*1		18,000				
W			" N29 km 2,284 - vpravo" 10*1		10,000				
W			" N30 km 2,325 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N31 km 2,534 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N32 km 2,534 - vlevo" 8*1		8,000				
W			" N33 km 2,583 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N34 km 2,908 - vpravo" 8*1		8,000				
W			" N35 km 2,935 - vlevo" 25*1		25,000				
W			" N36 km 2,938 - vpravo" 10*1		10,000				
W			Mezísoučet		263,000				
W			Součet		12 368,500				

40	K	569903311	Zřizení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	472,000	0,00	249,72	117 867,84	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	------------	----------------

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.						
W			" KZ1 km 0,000 - 2,950 - obě strany" 0,4*2950*0,2*2		472,000				
W			Součet		472,000				

41	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	1 770,000	56,91	29,04	152 131,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-------	------------	----------------

Strana 26 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odlišení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								
	VV		* KZ1 km 0,000 - 2,950 - obě strany 0,3'2950'2		1 770,000				
	VV		Součet		1 770,000				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 205 022,33	

42	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	38,000	0,00	111,22	4 226,36	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemlin hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dílková a přípojň - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).						
	PSC								
	VV		* HP2 km 0,686 - vlevo 12		12,000				
	VV		* HP3 km 1,038 - vlevo 8		8,000				
	VV		* HP4 km 1,143 - vlevo 9		9,000				
	VV		* HP5 km 2,325 - vlevo 9		9,000				
	VV		Součet		38,000				

43	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm	m	38,570	675,00		26 034,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		38'1,015 Přepočtené koeficientem množství		38,570				

44	K	RP51	Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 400 mm	kus	8,000	0,00	10 500,00	84 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	------	-----------	-----------	--

			<i>Poznámka k poloze:</i> Položka vychází z pol. č. 91941131, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdvo, bednění a odbednění, zkosení hran (dle výkresu v PD).						
	P								
	VV		* HP2 km 0,686 - vlevo 2		2,000				
	VV		* HP3 km 1,038 - vlevo 2		2,000				
	VV		* HP4 km 1,143 - vlevo 2		2,000				
	VV		* HP5 km 2,325 - vlevo 2		2,000				
	VV		Součet		8,000				

45	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	88,000	0,00	130,13	11 451,44	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	-----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemlin hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dílková a přípojň - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).						
	PSC								
	VV		* HP1 km 0,564 - vlevo 8		8,000				
	VV		* TP1 km 0,837 * 8		8,000				

Strana 27 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		* TP2 km 0,919 * 8		8,000				
	VV		* TP4 km 1,265 * 8		8,000				
	VV		* TP5 km 1,506 * 10		10,000				
	VV		* TP6 km 1,720 * 8		8,000				
	VV		* TP8 km 1,833 * 8		8,000				
	VV		* TP10 km 2,020 * 7		7,000				
	VV		* TP13 km 2,255 * 9		9,000				
	VV		* TP15 km 2,540 * 8		8,000				
	VV		* TP16 km 2,746 * 6		6,000				
	VV		Součet		88,000				

46	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	89,320	1 590,00		142 018,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		88'1,015 Přepočtené koeficientem množství		89,320				

47	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	12,000	0,00	156,29	1 875,48	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemlin hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dílková a přípojň - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).						
	PSC								
	VV		* TP14 km 2,281 * 12		12,000				
	VV		Součet		12,000				

48	M	56241115	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 800 mm	m	12,180	2 800,00		34 104,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		12'1,015 Přepočtené koeficientem množství		12,180				

49	K	RP50	Jímka propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 mm	kus	7,000	0,00	10 500,00	73 500,00	
----	---	------	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

			<i>Poznámka k poloze:</i> Položka vychází z pol. 919413221, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdění jímky vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zkosení hran.						
	P								
	VV		* TP2 km 0,919 * 1		1,000				
	VV		* TP4 km 1,265 * 1		1,000				
	VV		* TP5 km 1,506 * 1		1,000				
	VV		* TP6 km 1,720 * 1		1,000				
	VV		* TP8 km 1,833 * 1		1,000				
	VV		* TP15 km 2,540 * 1		1,000				
	VV		* TP16 km 2,746 * 1		1,000				
	VV		Součet		7,000				

50	K	RP52	Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	14,000	0,00	22 000,00	308 000,00	
----	---	------	--	-----	--------	------	-----------	------------	--

			<i>Poznámka k poloze:</i> Položka vychází z pol. 919411121, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdění čela vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zkosení hran.						
	P								
	VV		* HP1 km 0,564 - vlevo 2		2,000				
	VV		* TP1 km 0,837 * 2		2,000				
	VV		* TP2 km 0,919 * 1		1,000				
	VV		* TP4 km 1,265 * 1		1,000				
	VV		* TP5 km 1,506 * 1		1,000				

Strana 28 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" TP6 km 1,720 " 1		1,000				
VV			" TP8 km 1,833 " 1		1,000				
VV			" TP10 km 2,020 " 2		2,000				
VV			" TP13 km 2,255 " 1		1,000				
VV			" TP15 km 2,540 " 1		1,000				
VV			" TP16 km 2,746 " 1		1,000				
VV			Součet		14,000				
51	K	RP53	Čelo propustky z betonu vodostavního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 800 Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919411121, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdání žela vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zlození hran. " TP14 km 2,281 " 2	kus	2,000	0,00	25 000,00	50 000,00	
VV			Součet		2,000				
VV			Součet		2,000				
52	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem vodostavním C30/37 - XF3	m3	77,400	0,00	2 500,00	193 500,00	
VV			"TP - potrubí"						
VV			" HP1 km 0,564 - vlevo" 8'0,61		4,880				
VV			" TP1 km 0,837 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP2 km 0,919 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP4 km 1,265 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP5 km 1,506 " 10'0,61		6,100				
VV			" TP6 km 1,720 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP8 km 1,833 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP10 km 2,020 " 7'0,61		4,270				
VV			" TP13 km 2,255 " 9'0,61		5,490				
VV			" TP14 km 2,281 " 12'0,71		8,520				
VV			" TP15 km 2,540 " 8'0,61		4,880				
VV			" TP16 km 2,746 " 6'0,61		3,660				
VV			Mezisoučet		62,200				
VV			"HP - potrubí"						
VV			" HP2 km 0,686 - vlevo" 12'0,4		4,800				
VV			" HP3 km 1,038 - vlevo" 8'0,4		3,200				
VV			" HP4 km 1,143 - vlevo" 9'0,4		3,600				
VV			" HP5 km 2,325 - vlevo" 9'0,4		3,600				
VV			Mezisoučet		15,200				
VV			Součet		77,400				
53	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo přečků cest z kaménka drceného	m3	184,190	537,17	312,83	156 561,50	CS ÚRS 2018 01
VV			"TP - potrubí"						
VV			" HP1 km 0,564 - vlevo" 8'1,02		8,160				
VV			" TP1 km 0,837 " 8'1,02		8,160				
VV			" TP2 km 0,919 " 8'1,02		8,160				
VV			" TP4 km 1,265 " 8'1,02		8,160				
VV			" TP5 km 1,506 " 10'1,02		10,200				
VV			" TP6 km 1,720 " 8'1,02		8,160				
VV			" TP8 km 1,833 " 8'1,02		8,160				
VV			" TP10 km 2,020 " 7'1,02		7,140				
VV			" TP13 km 2,255 " 9'1,02		9,180				
VV			" TP14 km 2,281 " 12'1,1		13,200				
VV			" TP15 km 2,540 " 8'1,02		8,160				

Strana 29 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" TP16 km 2,746 " 6'1,02		6,120				
VV			Mezisoučet		102,960				
VV			"HP - potrubí"						
VV			" HP2 km 0,686 - vlevo" 12'1,96		23,520				
VV			" HP3 km 1,038 - vlevo" 8'1,96		15,680				
VV			" HP4 km 1,143 - vlevo" 9'1,96		17,640				
VV			" HP5 km 2,325 - vlevo" 9'1,96		17,640				
VV			Mezisoučet		74,480				
VV			"Zasyp po vybouraných TP"						
VV			" TP7 km 1,725 " 7'0,25		1,750				
VV			" TP9 km 1,985 " 6'0,25		1,500				
VV			" TP11 km 2,051 " 7'0,25		1,750				
VV			" TP12 km 2,215 " 7'0,25		1,750				
VV			Mezisoučet		6,750				
VV			Součet		184,190				
54	K	RP16	Dodávka + montáž ocelové závory - typ Znojmo - půlená	kus	2,000	0,00	27 500,00	55 000,00	
P			Poznámka k položce: V rámci položky je dodávka a montáž závory, vč. zemních prací, základové patky, dvojnásobného základové a krycího náteru a osazení 4 ks reflexních odrazek. Zároveň musí být obřížná pro cylindry.						
VV			" ZA1 km 0,010 " 2		2,000				
VV			Součet		2,000				
55	K	RP20	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 850,00	1 850,00	
P			Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, náter.						
VV			" CO1 km 0,001 - vpravo" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
56	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	2,000	0,00	1 950,00	3 900,00	
P			Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže.						
VV			" CO3 km 0,010 (Pozor závorat) " 2		2,000				
VV			Součet		2,000				
57	K	RP22	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	2,000	0,00	1 750,00	3 500,00	
P			Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, náter.						
VV			" CO3 km 0,010 " 2		2,000				
VV			Součet		2,000				
58	K	RP60	Likvidace vybouraných fimot v souladu se zř. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
P			Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km						
VV			"TP - potrubí (m)"						
VV			" HP1 km 0,564 - vlevo" 8		8,000				
VV			" TP2 km 0,919 " 7		7,000				
VV			" TP5 km 1,506 " 8,5		8,500				
VV			" TP7 km 1,725 " 7		7,000				

Strana 30 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			* TP8 km 1,833 * 6		6,000				
WV			* TP9 km 1,985 * 6		6,000				
WV			* TP10 km 2,020 * 7		7,000				
WV			* TP11 km 2,051 * 7		7,000				
WV			* TP12 km 2,215 * 7		7,000				
WV			* TP13 km 2,255 * 9		9,000				
WV			* TP14 km 2,281 * 11		11,000				
WV			Mezisoučet		83,500				
WV			TP - žela (ks)*						
WV			* HP1 km 0,564 - vlevo* 2		2,000				
WV			* TP14 km 2,281 * 1		1,000				
WV			Mezisoučet		3,000				
WV			TP - beton. dílce (ks)*						
WV			* TP3 km 0,982 * 10		10,000				
WV			Mezisoučet		10,000				
WV			Součet		96,500				
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
59	K	RP61	Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, žel 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	10 500,00	10 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, žel a jímek.</i>						
WV			TP - potrubí (m)*						
WV			* HP1 km 0,564 - vlevo* 8		8,000				
WV			* TP2 km 0,919 * 7		7,000				
WV			* TP5 km 1,506 * 8,5		8,500				
WV			* TP7 km 1,725 * 7		7,000				
WV			* TP8 km 1,833 * 6		6,000				
WV			* TP9 km 1,985 * 6		6,000				
WV			* TP10 km 2,020 * 7		7,000				
WV			* TP11 km 2,051 * 7		7,000				
WV			* TP12 km 2,215 * 7		7,000				
WV			* TP13 km 2,255 * 9		9,000				
WV			* TP14 km 2,281 * 11		11,000				
WV			Mezisoučet		83,500				
WV			TP - žela (ks)*						
WV			* HP1 km 0,564 - vlevo* 2		2,000				
WV			* TP14 km 2,281 * 1		1,000				
WV			Mezisoučet		3,000				
WV			TP - beton. dílce (ks)*						
WV			* TP3 km 0,982 * 10		10,000				
WV			Mezisoučet		10,000				
WV			Součet		96,500				
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
D	998		Přesun hmot					41 627,08	
60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 162,708	0,00	5,00	20 813,54	CS ÚRS 2018 01

Strana 31 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro plochy tetlit s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						
61	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	4 162,708	0,00	5,00	20 813,54	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro plochy tetlit s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						

Strana 32 z 32

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.1 - Investice - sanace komunikace

KSO: Místo: k.ú. Strání CC-CZ: Datum: 9. 11. 2017
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078
Poznámka:

Materiál			1 739 518,34
Montáž			2 190 587,25
Cena bez DPH			3 930 105,60
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 930 105,60	21,00%	825 322,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 755 427,78

Strana 1 z 14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.1 - Investice - sanace komunikace

Místo: k.ú. Strání Datum: 9. 11. 2017
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín Projektant: Regioprojekt Brno,
Uchazeč: s.r.o

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 739 518,34	2 190 587,25	3 930 105,60
HSV - Práce a dodávky HSV	1 739 518,34	2 190 587,25	3 930 105,60
1 - Zemní práce	12 904,72	1 173 519,51	1 186 424,24
5 - Komunikace pozemní	1 702 205,24	706 575,76	2 408 781,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 408,38	257 508,02	281 916,40
998 - Přesun hmot	0,00	52 983,96	52 983,96

Strana 2 z 14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice

Úroveň 3:

-1.1 - Investice - sanace komunikace

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 930 105,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV					3 930 105,60	
D	1		Zemní práce					1 186 424,24	
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	95,44	205,18	5 411,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a palomů. 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 poádčeného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>						
	VV		18		18,000				
	VV	PAR30	Součet		18,000				
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	95,44	457,12	4 420,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a palomů. 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 poádčeného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>						
	VV		8		8,000				
	VV	PAR50	Součet		8,000				
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	190,87	704,24	1 790,22	CS ÚRS 2018 01

Strana 3 z 14

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

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a palomů. 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 poádčeného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>						
	VV		2		2,000				
	VV	PAR70	Součet		2,000				
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	190,87	1 195,57	1 386,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a palomů. 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 poádčeného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV	PAR90	Součet		1,000				
5	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	18,000	0,00	79,94	1 438,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestožil-li pro zaspávkání pařezů výkopkem získaný při dobývání pařezů a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jímky do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</i>						
	VV		PAR30		18,000				
	VV		Součet		18,000				
6	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	8,000	0,00	169,96	1 359,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestožil-li pro zaspávkání pařezů výkopkem získaný při dobývání pařezů a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jímky do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</i>						
	VV		PAR50		8,000				
	VV		Součet		8,000				
7	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	2,000	0,00	327,56	655,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestožil-li pro zaspávkání pařezů výkopkem získaný při dobývání pařezů a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jímky do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</i>						
	VV		PAR70		2,000				

Strana 4 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000				
8	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	0,00	726,58	726,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se oceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestožil-li pro zasypání jamy po pařezu výkopkem získané při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypalinou jam, šachet, vřh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	VV		PAR90		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	29,000	0,00	85,00	2 465,00	
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.						
	VV		PAR30		18,000				
	VV		PAR50		8,000				
	VV		PAR70		2,000				
	VV		PAR90		1,000				
	VV		Součet		29,000				
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	90,400	0,00	128,16	11 585,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahřívání silnic pro mírnou rovinnou křiženi a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podorniči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiše na násypistiše při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		" P8 km 1,370 - 1,566 - vlevo" 196°0,8		156,800				
	VV		" P14 km 2,281 - 2,311 - vlevo" 30°0,8		24,000				
	VV	ODKOP	Součet		180,800				
	VV		ODKOP*0,5		90,400				
	VV		Součet		90,400				
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m ³	18,080	0,00	22,53	407,34	CS ÚRS 2018 01

Strana 5 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahřívání silnic pro mírnou rovinnou křiženi a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podorniči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiše na násypistiše při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		ODKOP*0,5*0,2		18,080				
	VV		Součet		18,080				
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	90,400	0,00	351,91	31 812,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahřívání silnic pro mírnou rovinnou křiženi a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podorniči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiše na násypistiše při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		ODKOP*0,5		90,400				
	VV		Součet		90,400				
13	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m ³	18,080	0,00	35,89	648,89	CS ÚRS 2018 01

Strana 6 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemích na suchu, jestliže tyto zeminy přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemích se oceňují podle kapitoly 312 Zeměpis. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro miniaturové vozíky a pro výkopky pod mosty provedení v přečísleném předstihu. Část výkopky mezi svými rovinnými protilehlými hranami mostu se oceňuje - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podorníků s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopky a prokopky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenech jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profitech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profitech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>						
			VV	ODKOP_0,5'0,2		18,080			
			VV	Součet		18,080			
14	K	122301103	Odkopky a prokopky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	2 515,779	0,00	83,02	208 859,97	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopky a prokopky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopky a prokopky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopky a prokopky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorníků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV	"Odstranění stávajících vrstev šetrkodrti okolo kamenného štětu"					
			VV	" C1 km 0,000 - 2,950 " 2'295'0,45		2 655,000			
			VV	" minus odkop cesty v místě opěrné zdi km 2,239 - 2,259 " -2'(20+2'5)'0,45		-27,000			
			VV	Mezísoučet		2 628,000			
			VV	"Celková rekonstrukce vozovky - navíc odstranění stávajícího kamenného štětu"					
			VV	" C4 km 0,909 - 0,930 " 2,6'21'0,45		24,570			
			VV	" C5 km 1,043 - 1,092 " 2,6'49'0,45		57,330			
			VV	" C6 km 1,380 - 1,430 " 2,6'50'0,45		58,500			
			VV	" C7 km 1,490 - 1,513 " 2,6'23'0,45		26,910			
			VV	Mezísoučet		167,310			
			VV	ODKOP_1		2 795,310			
			VV	ODKOP_1'0,9		2 515,779			
			VV	Součet		2 515,779			
15	K	122401103	Odkopky a prokopky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	279,531	35,24	217,52	70 654,26	CS ÚRS 2018 01

Strana 7 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopky a prokopky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopky a prokopky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopky a prokopky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorníků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV	ODKOP_1'0,1		279,531			
			VV	Součet		279,531			
16	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m ³	1 057,820	0,00	70,99	75 094,64	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu těžného vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .0- . . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění 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. Přemístěje-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 dozoru. 6. V cenech vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
			VV	ODKOP		180,800			
			VV	P30'0,3		271,800			
			VV	P50'0,5		582,000			
			VV	PRESUN		1 034,600			
			VV	PAR30'0,115		2,070			
			VV	PAR50'0,53		4,240			
			VV	PAR70'1,45		2,900			
			VV	PAR90'2,4		2,400			
			VV	PAR		11,610			
			VV	Součet		1 046,210			
			VV	PRESUN+PAR*2		1 057,820			
			VV	Součet		1 057,820			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	2 515,779	0,00	204,27	513 898,18	CS ÚRS 2018 01

Strana 8 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopistí nebo na nadsypistí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypistí; 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 překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládní neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládní 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.</p>						
	VV		ODKOP_1*0,9			2 515,779			
	VV		Součet			2 515,779			
18	K	162701155	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 9 000 do 10 000 m	m3	279,531	0,00	264,19	73 849,29	CS ÚRS 2018 01

			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopistí nebo na nadsypistí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypistí; 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 překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládní neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládní 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.</p>						
	VV		ODKOP_1*0,1			279,531			
	VV		Součet			279,531			
19	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	3 312,610	0,00	33,34	110 442,42	CS ÚRS 2018 01

Strana 9 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halí, pro hlutinu apod. 2. Cena 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a výř. pro podzemní vedení a zdězdů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro ukládní sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztláčení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto 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 zhuštnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (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 částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných válnů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objag objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí jílové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí jíloviny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí jíloviny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládní do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti ate zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládní sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zaujímá-li se předepsané zhuštnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané částí cenami 122 - 0-71 Odpodvky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
	VV		(PRESUN)*0,5			517,300			
	VV		ODKOP_1			2 795,310			
	VV		Součet			3 312,610			
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštných z jakýchkoliv hornin	m3	505,690	0,00	17,87	9 036,68	CS ÚRS 2018 01

Strana 10 z 14

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 sypání odebrané z hald, pro hlšínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdřezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženoého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládní sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledek zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (ρ_d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologické. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází částí A 03, přírodně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek zřídán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypnými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestěsněná ústřední horniny skalin a sypků se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkosti při ukládní do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerdukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládní sypání do násypu vyšší, oceň se uložení sypání individuálně. 14. Zajistuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

	WV		(PRESUN)0,5-par			505,690			
	WV		Součet			505,690			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	6 085,900	0,00	9,33	56 781,45	CS ÚRS 2018 01

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 zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zdsypu rýh pro podzemní vedení), drnovými 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 silničních a železničních příkopů pro Jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

	WV		"Cesta"						
	WV		" C2 km 0,000 - 2,950 * 2'2950			5 900,000			
	WV		Mezisoučet			5 900,000			
	WV		"Cesta - celková rekonstrukce - navíc v místě, kde byl odstraněn štět"						

Strana 11 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" C4 km 0,909 - 0,930 * 2,6'21			54,600			
	WV		" C5 km 1,043 - 1,092 * 2,6'49			127,400			
	WV		" C6 km 1,380 - 1,430 * 2,6'50			130,000			
	WV		" C7 km 1,490 - 1,513 * 2,6'23			59,800			
	WV	PLAN	Mezisoučet			371,800			
	WV		-PLAN*0,5			-185,900			
	WV		Mezisoučet			-185,900			
	WV		Součet			6 085,900			
22	K	181951104	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhuťněním	m ²	185,900	0,00	11,83	2 199,20	CS ÚRS 2018 01

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 zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zdsypu rýh pro podzemní vedení), drnovými 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 silničních a železničních příkopů pro Jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

	WV		PLAN*0,5			185,900			
	WV		Součet			185,900			
23	K	RP120	Oprava patníků, D+M	kpl	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje obřídění stávajících patníků, obnovu krycího nártěru. Dle odstranění položených kusů, znovuosazení nepoškozených (vyřazených) patníků do betonové patky a výměnu ocelového lana.

	WV		"Patníky (ks)						
	WV		" C07 km 0,958 - 0,996 - vpravo" 15			15,000			
	WV		" C09 km 0,981 - 0,983 - vlevo" 3			3,000			
	WV		Součet			18,000			
	WV		1			1,000			
	WV		Součet			1,000			

D

5

Komunikace pozemní

2 408 781,00

24	K	564851111	Podklad ze šterokodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m ²	12 620,600	90,10	37,40	1 609 126,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Vyrovnání kolejí, ŠD 0/63"						
	WV		" CK1 km 0,085 - 0,134 - vpravo" 1'49			49,000			
	WV		" CK2 km 0,612 - 0,640 - vlevo" 1'28			28,000			
	WV		Mezisoučet			77,000			
	WV		"Cesta, ŠD 0/63"						
	WV		" C2 km 0,000 - 2,950 (2x) * 2'2950'2			11 800,000			
	WV		Mezisoučet			11 800,000			
	WV		" C4 km 0,909 - 0,930 (2x) * 2,6'21'2			109,200			
	WV		" C5 km 1,043 - 1,092 (2x) * 2,6'49'2			254,800			
	WV		" C6 km 1,380 - 1,430 (2x) * 2,6'50'2			260,000			
	WV		" C7 km 1,490 - 1,513 (2x) * 2,6'23'2			119,600			

Strana 12 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		743,600				
	WV		Součet		12 620,600				
25	K	564851R	Podklad ze štěrkdrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 271,800	90,10	37,40	799 654,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>U položky je změněn materiál na ŠD 0/32 mm</i>						
	WV		"Cesta, ŠD 0/32"						
	WV		"C2 km 0,000 - 2,950 * 2'2950		5 900,000				
	WV		Mezisoučet		5 900,000				
	WV		"C4 km 0,909 - 0,930 * 2,6'21		54,600				
	WV		"C5 km 1,043 - 1,092 * 2,6'49		127,400				
	WV		"C6 km 1,380 - 1,430 * 2,6'50		130,000				
	WV		"C7 km 1,490 - 1,513 * 2,6'23		59,800				
	WV		Mezisoučet		371,800				
	WV		Součet		6 271,800				

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání									281 916,40
26	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	686,400	35,56	19,44	37 752,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Cesta - celková rekonstrukce"						
	WV		"C4 km 0,909 - 0,930 * 4,8'21		100,800				
	WV		"C5 km 1,043 - 1,092 * 4,8'49		235,200				
	WV		"C6 km 1,380 - 1,430 * 4,8'50		240,000				
	WV		"C7 km 1,490 - 1,513 * 4,8'23		110,400				
	WV		Součet		686,400				

27	K	938902112	Profilace a čišťení příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	906,000	0,00	52,64	47 691,84	CS ÚRS 2018 01
	WV		"P3 km 0,717 - 0,837 - vlevo" 120		120,000				
	WV		"P5 km 0,966 - 0,982 - vlevo" 16		16,000				
	WV		"P6 km 0,982 - 1,250 - vlevo" 268		268,000				
	WV		"P7 km 1,265 - 1,370 - vlevo" 105		105,000				
	WV		"P11 km 2,020 - 2,212 - vlevo" 192		192,000				
	WV		"P12 km 2,220 - 2,255 - vlevo" 35		35,000				
	WV		"P13 km 2,255 - 2,281 - vlevo" 26		26,000				
	WV		"P17 km 2,746 - 2,890 - vlevo" 144		144,000				
	WV	P30	Součet		906,000				

28	K	938902113	Profilace a čišťení příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1 164,000	0,00	62,79	73 087,56	CS ÚRS 2018 01
	WV		"P1 km 0,489 - 0,564 - vlevo" 75*15*20		110,000				
	WV		"P2 km 0,568 - 0,717 - vlevo" 149		149,000				
	WV		"P4 km 0,837 - 0,947 - vlevo" 110		110,000				
	WV		"P9 km 1,566 - 1,618 - vlevo" 52		52,000				
	WV		"P10 km 1,667 - 1,949 - vlevo" 282		282,000				
	WV		"P15 km 2,311 - 2,530 - vlevo" 219		219,000				
	WV		"P16 km 2,540 - 2,746 - vlevo" 206		206,000				

Strana 13 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"P18 km 2,890 - 2,926 - vlevo" 36		36,000				
	WV	P50	Součet		1 164,000				
29	K	938909111	Čišťení vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	73 750,000	0,00	0,89	65 637,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>						
	WV		"C1 km 0,000 - 2,950 (5x) * 5'2950'5		73 750,000				
	WV		Součet		73 750,000				
30	K	938909611	Čišťení krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	2 950,000	0,00	18,05	53 247,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>						
	WV		"K1 km 0,000 - 2,950 - obě strany" 0,5'2950'2		2 950,000				
	WV		Součet		2 950,000				
31	K	RP10	Čišťení trubního propustku, včetně objektů	kus	1,000	0,00	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuta: čišťení potrubí, odstranění organických nečistot na žele, čišťení nátokové filmy, pročištění výtoku a nátoky, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládku, atd....</i>						
	WV		"Očištění nátokové a výtokové zdi TP, 2x(3x13 m)"						
	WV		"C08 km 0,972 - 0,985 - vpravo" 1		1,000				
	WV		Součet		1,000				

D 998 Přesun hmot									52 983,96
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 298,395	0,00	5,00	26 491,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro plochy tetřil s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						
33	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	5 298,395	0,00	5,00	26 491,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro plochy tetřil s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						

Strana 14 z 14

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zed'

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Strání	Datum:	9. 11. 2017
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	00220078
	Regioprojekt Brno, s.r.o	DIČ:	CZ00220078
Poznámka:			

Materiál			606 576,96
Montáž			1 005 320,89
Cena bez DPH			1 611 897,85
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 611 897,85	21,00%	338 498,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 950 396,40

Strana 1 z 12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zed'

Místo:	k.ú. Strání	Datum:	9. 11. 2017
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín	Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	606 576,96	1 005 320,89	1 611 897,85
HSV - Práce a dodávky HSV	606 576,96	1 005 320,89	1 611 897,85
1 - Zemní práce	0,00	344 555,63	344 555,63
2 - Zakládání	13 430,64	24 428,11	37 858,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	588 717,30	456 774,76	1 045 492,07
8 - Trubní vedení	772,00	237,20	1 009,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 657,02	176 068,21	179 725,23
998 - Přesun hmot	0,00	3 256,98	3 256,98

Strana 2 z 12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S001-1 - Investice

Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zed'

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 611 897,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 611 897,85	
D	1		Zemní práce					344 555,63	

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	317,688	0,00	225,88	71 759,37	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

~ CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo (dl. x š. x v.)

635,375

VV

JAMY

Součet

635,375

VV

JAMY*0,5

Součet

317,688

VV

Součet

317,688

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	63,538	0,00	18,17	1 154,49	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------	----------------

Strana 3 z 12

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

Poznámka k souboru cen:

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

VV

JAMY*0,5*0,2

63,538

VV

Součet

63,538

3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	317,688	0,00	311,55	98 975,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV

JAMY*0,5

317,688

VV

Součet

317,688

4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	63,538	0,00	38,53	2 448,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------	----------------

Strana 4 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčnou a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení. Jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů: b) v telouci vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti a na převozu výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
			JAMY*0,5*0,2		63,538				
			Součet		63,538				
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	510,483	0,00	82,49	42 109,74	CS ÚRS 2018 01

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí záspy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 & P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamentých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásp sypaninou rýh bez ohradu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásp 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podkladů (tento objem se nazývá objem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem výkopu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se žlímými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1 - souboru cen 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s provádním výkopůvký, použije přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízet, výběr rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se žlímými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných záspů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záspů z hornin splyšých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt.</p>						
			JAMY		635,375				

Strana 5 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezísoučet		635,375				
			-BET_PODKLAD		-5,858				
			-BET		-93,384				
			-BET_RIMSA		-1,800				
			-DREH		-23,850				
			Mezísoučet		-124,892				
			Součet		510,483				
6	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m ³	1 656,341	0,00	70,99	117 583,65	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, 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.</p>						
			JAMY		635,375				
			ZASYP*2		1 020,966				
			Součet		1 656,341				
7	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu záspy z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m ³	124,892	0,00	33,34	4 163,90	CS ÚRS 2018 01

Strana 6 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaliny odebrané z hald, pro hlubinu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdězu pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženího výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaliny s přeepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaliny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztláčení. 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 oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výstupu zkušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(ta), c) pro ceny -1121 a -1131 státními technologiemi. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaliny do hrází; uložení netříděné sypaliny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypalín do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaliny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopůžité na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí jakékoliv horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve směru je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kornatými se rozumí nestrušené úlokovité horniny skální a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaliny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaliny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odpádky nebo prolávkový při pozemkových úpravách</p>						
	WV		JAMY-ZASYP			124,892			
	WV		Součet			124,892			
8	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	159,375	0,00	39,91	6 360,66	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech navé zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusovými, drnovými apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kánálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.</p>						
	WV		" CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo (dl. x v.)"			159,375			
	WV		(((20+1+1)+(20+5+5))/2)*4,25+(((2,7+1+1)+(1,8+5))/2)*4,25*2			159,375			
	WV		Součet			159,375			
	D	2	Zakládání					37 858,74	
9	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m ³	5,858	2 292,70	709,39	17 586,24	CS ÚRS 2018 01

Strana 7 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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. 1 kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>						
	WV		" CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo (2)* 20,2*2,9*0,1			5,858			
	WV	BET_PODKLAD	Součet			5,858			
10	K	R30	Trativody z kameniva hrubého drčeného fr. 32/63 mm	m ³	23,850	0,00	850,00	20 272,50	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>východí položka 212532111</p> <p>- změna kameniva na fr. 32/63 mm</p> <p>- protimrazový křm</p>						
	WV		" CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo (3)* 20*((0,5+0,4)/2)*2,65			23,850			
	WV	DREN	Součet			23,850			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 045 492,07	
11	K	R150	Bednění mostních zdí a říms konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	66,400	0,00	450,00	29 880,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Položka vychází z pol. 334353928.</p>						
	WV		" délka říms" 20*2			40,000			
	WV		" šířka říms" 0,6*4			2,400			
	WV		" svislé hrany" 3*2*4			24,000			
	WV		Součet			66,400			
12	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m ³	1,800	3 288,17	1 605,98	8 809,47	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uložení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvalitou. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovými jako součást desek mostovky.</p>						
	WV		" CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo - římsa" 20*0,6*0,15			1,800			
	WV	BET_RIMSA	Součet			1,800			
13	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb - přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř	m ³	93,384	3 758,03	2 053,55	542 708,59	CS ÚRS 2018 01

Strana 8 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	16,200	10,49	27,52	615,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		SPARA		16,200				
	VV		Součet		16,200				
29	K	R28	Lešení řádové trubkové s podlahami	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - montáž a demontáž lešení - po dobu nezbytnou pro provádění stavby - předpoklad 1-2 měsíce - předpokládané rozměry - opěrná zeď 20*3 m						
	VV		* CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo* 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
30	K	RP18	D+M Dřevoocelových svodidel	m	24,000	0,00	4 800,00	115 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž dřevoocelových svodidel, včetně povrchové úpravy dřeva a osazení ocelových sloupků, dodání náběhu, otd. Svodidla budou osazena do nové opěrné betonové zdi. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 1401/2011. Schváleno MID - OPK a ÚP tj. 3901/2011-910-IPK11 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011.						
	VV		* SD2 km 2,241 - 2,257 - vpravo (+ náběhy) * 16+(2*4)		24,000				
	VV		Součet		24,000				
31	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásn	m	18,000	14,54	262,27	4 982,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných zdvoje zemlnou, ukládaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		* SD1 km 2,240 - 2,258 - vpravo* 18		18,000				
	VV		Součet		18,000				
32	K	R25	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu a asfaltu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek	m3	8,750	0,00	1 500,00	13 125,00	
	VV		* Odstranění stávající kamenné zdi						
	VV		* CO14 km 2,239 - 2,259 - vpravo* 5*3,5*0,5		8,750				
	VV		Součet		8,750				
33	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km						
	VV		* Ocelová svodidla (m)						
	VV		* SD1 km 2,240 - 2,258 - vpravo* 18		18,000				
	VV		Součet		18,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

Strana 11 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot					3 256,98	
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	325,697	0,00	5,00	1 628,49	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
35	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m.	t	325,697	0,00	5,00	1 628,49	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

Strana 12 z 12

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-SO01 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-SO01-3 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Strání

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regloprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Poznámka:

Materiál			220 920,21
Montáž			828 712,00
Cena bez DPH			1 049 632,21
DPH základní snižovaná	Základ daně 1 049 632,21 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 220 422,76 0,00
Cena s DPH	v CZK		1 270 054,97

Strana 1 z 6

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-SO01 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-SO01-3 - VRN

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regloprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	220 920,21	828 712,00	1 049 632,21
HSV - Práce a dodávky HSV	220 920,21	145 392,00	366 312,21
1 - Zemní práce	0,00	35 519,31	35 519,31
5 - Komunikace pozemní	220 920,21	109 872,69	330 792,90
998 - Přesun hmot	0,00	7 197,90	7 197,90
Ostatní - Ostatní	0,00	683 320,00	683 320,00
999 - Ostatní náklady	0,00	683 320,00	683 320,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	0,00	113 500,00	113 500,00
9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7.	0,00	135 000,00	135 000,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7.	0,00	185 800,00	185 800,00

Strana 2 z 6

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S001 - LC Na Velkou Javořinu (km 0,000-2,950)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S001-3 - VRN

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 049 632,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV					366 312,21	
D	1		Zemní práce					35 519,31	
1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 807,000	0,00	9,33	35 519,31	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech I na ndsypích) vodoravných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zdsypu rýh pro podzemní vedení), drnovými epod. a díle, předepsá-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro Jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahovými. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahovými trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí AD2 Zemní práce pro objekty oborů B21 až B28. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro Jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce:

Oprava stávající přístupové cesty mezi státní silnicí II/54 a Kamennou boudou PO UKONČENÍ STAVBY.

"Přístupová cesta - státní silnice III/05418 (45% plochy)"

2820*3*0,45

3 807,000

Součet

3 807,000

D	5		Komunikace pozemní					330 792,90	
2	K	564831111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3 807,000	58,03	26,97	323 595,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

Oprava stávající přístupové cesty mezi státní silnicí II/54 a Kamennou boudou PO UKONČENÍ STAVBY.

"Přístupová cesta - státní silnice III/05418 (45% plochy)"

2820*3*0,45

3 807,000

Strana 3 z 6

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

VV

Součet

3 807,000

D	998		Přesun hmot					7 197,90	
3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	719,789	0,00	5,00	3 598,95	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

4	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	719,789	0,00	5,00	3 598,95	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D	Ostatní		Ostatní					683 320,00	
D	999		Ostatní náklady					683 320,00	

5	K	R60	Zajištění umístění štítku u povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	0,00	2 520,00	2 520,00	
6	K	R61	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, dle PD	kpl	1,000	0,00	11 500,00	11 500,00	
7	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, postportlace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

8	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

9	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

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 polohepísmo a výškopísmo zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci

10	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky	kpl	1,000	0,00	65 000,00	65 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

11	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	0,00	100 000,00	100 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezidopont, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

12	K	R79	Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Před zahájením stavebních prací bude proveden záchranný sloz zvláště chráněných druhů živočichů a jejich transfer do nejbližší vhodné lokality, kterou určí pověřený pracovník Správy CHKO Bílé Karpaty (viz závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, konkrétně Správy CHKO Bílé Karpaty).

Strana 4 z 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Umístění přechodného dopravního značení vč. Jeho následného odstranění. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.						
D	9996		Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláňe vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006					113 500,00	
14	K	R41	Šířka zemní pláňe po 50 m	kus	59,000	0,00	500,00	29 500,00	
WV			59		59,000				
WV			Součet		59,000				
15	K	R44	Zkouška míry zhuštění po 100 m	kus	30,000	0,00	2 300,00	69 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena lehkou dynamickou deskou (LDD) podle ČSN 72 1006 "Zkouška bude provedena na upravené zemní pláni (Mvd = min. 15 MPa; Edef2 = min. 10 MPa)"						
WV			30		30,000				
WV			Součet		30,000				
16	K	R23	Plocha upravené zemní pláňe.	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha zemní pláňe bude deklarována geodetickým zaměřením.						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
D	9998		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121					135 000,00	
17	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	30,000	0,00	2 500,00	75 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky "Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11 (ACP 16 a ACO 11, celkem 90 mm)"						
WV			30		30,000				
WV			Součet		30,000				
18	K	R12	Odhylka od příčného sklonu po 100 m	kus	30,000	0,00	1 500,00	45 000,00	
WV			"Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11 (ACP 16 a ACO 11)"						
WV			30		30,000				
WV			Součet		30,000				
19	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením. "Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11"						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1					185 800,00	
20	K	R02	Odhylka od příčného sklonu po 100 m	kus	30,000	0,00	1 500,00	45 000,00	
WV			"Zkouška bude provedena na 4. vrstvě štěrkodrti (ŠD 0/32)"						
WV			30		30,000				
WV			Součet		30,000				
21	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	

Strana 5 z 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením. "Zkouška bude provedena na 4. vrstvě štěrkodrti (ŠD 0/32)"						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
22	K	R04	Zkouška míry zhuštění 1x na 1000 m ²	kus	31,000	0,00	2 500,00	77 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 "Zkouška bude provedena na všech vrstvách štěrkodrti - celkem 4 (2 x ŠD 0/32 a 2 x ŠD 0/63)"						
WV			"1. vrstva, ŠD 0/32 (Mvd = min. 20 MPa; Edef2 = min. 20 MPa)"		6,000				
WV			"2. vrstva, ŠD 0/63 (Mvd = min. 30 MPa; Edef2 = min. 35 MPa)"		6,000				
WV			"3. vrstva, ŠD 0/63 (Mvd = min. 40 MPa; Edef2 = min. 65 MPa)"		6,000				
WV			"4. vrstva, ŠD 0/32 (Mvd = min. 60 MPa; Edef2 = min. 100 MPa)"		13,000				
WV			Součet		31,000				
23	K	R05	Posouzení obsahu jemných částic 1x na 1000 m ³	kus	7,000	0,00	2 300,00	16 100,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 13285 a ČSN EN 933-1.						
WV			7		7,000				
WV			Součet		7,000				
24	K	R06	Hodnota ekvivalentu písku (SE) 1x na 1000 m ³	kus	7,000	0,00	2 300,00	16 100,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 933-8.						
WV			7		7,000				
WV			Součet		7,000				
25	K	R07	Zkouška zrnitosti kameniva 1x na 1000 m ³	kus	7,000	0,00	2 300,00	16 100,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 13285 a ČSN EN 933-1.						
WV			7		7,000				
WV			Součet		7,000				

Strana 6 z 6

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-SO02-1 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Strání

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Uchazeč:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Materiál			6 672 903,56
Montáž			3 851 484,77
Cena bez DPH			10 524 388,29
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	10 524 388,29	21,00%	2 210 121,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		12 734 509,83

Strana 1 z 29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-SO02-1 - Investice

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 672 903,56

3 851 484,77

10 524 388,29

HSV - Práce a dodávky HSV

6 672 903,56

3 851 484,77

10 524 388,29

1 - Zemní práce

79,86

842 217,80

842 297,65

2 - Zakládání

129 939,68

34 064,74

164 004,42

4 - Vodorovné konstrukce

135 025,68

201 755,79

336 781,46

5 - Komunikace pozemní

6 085 622,49

2 053 118,54

8 138 741,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

322 235,85

695 033,00

1 017 268,85

998 - Přesun hmot

0,00

25 294,90

25 294,90

Strana 2 z 29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice

Místo:

K.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

10 524 388,29

D	HSV		Práce a dodávky HSV					10 524 388,29	
D	1		Zemní práce					842 297,65	
1	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost Čerpací soustavy.	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.</i>						
	W		"TP (počet dnů x počet hodin)"						
	W		" TP17 km 2,955 " 14'10		140,000				
	W		" TP18 km 3,159 " 14'10		140,000				
	W		" TP19 km 3,345 " 14'10		140,000				
	W		" TP20 km 3,464 " 14'10		140,000				
	W		" TP22 km 3,665 " 14'10		140,000				
	W		" TP23 km 3,765 " 14'10		140,000				
	W		" TP24 km 3,990 " 14'10		140,000				
	W		" TP25 km 4,277 " 14'10		140,000				
	W		" TP26 km 4,498 " 14'10		140,000				
	W		" TP28 km 4,825 " 14'10		140,000				
	W		" TP29 km 5,146 " 14'10		140,000				
	W		Součet		1 540,000				
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	253,450	0,00	92,88	23 540,44	CS ÚRS 2018 01

Strana 3 z 29

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opožďených živičných potřísky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Hmotnosti sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazují. 6. Přemístění vybourané materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

	W		"TP - část míno štět"						
	W		" TP17 km 2,955 " (8-2,5)'3,7		20,350				
	W		" TP18 km 3,159 " (8-2,5)'3,7		20,350				
	W		" TP19 km 3,345 " (9-2,5)'3,7		24,050				
	W		" TP20 km 3,464 " (10-2,5)'3,7		27,750				
	W		" TP22 km 3,665 " (10-2,5)'3,7		27,750				
	W		" TP23 km 3,765 " (9-2,5)'3,7		24,050				
	W		" TP24 km 3,990 " (9-2,5)'3,7		24,050				
	W		" TP25 km 4,277 " (9-2,5)'3,7		24,050				
	W		" TP26 km 4,498 " (9-2,5)'3,7		24,050				
	W		" TP28 km 4,825 " (7-2,5)'3,7		16,650				
	W		" TP29 km 5,146 " (8-2,5)'3,7		20,350				
	W		Podklad1 Součet		253,450				
3	K	113107326	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	101,750	0,00	92,48	9 409,84	CS ÚRS 2018 01

Strana 4 z 29

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny 07-7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze šterkopisků, škvrů, struky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů opatřených živitými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti zlázané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC									
VV			*TP - část se štětem*						
VV			*TP17 km 2,955 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP18 km 3,159 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP19 km 3,345 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP20 km 3,464 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP22 km 3,665 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP23 km 3,765 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP24 km 3,990 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP25 km 4,277 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP26 km 4,498 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP28 km 4,825 * 2,5'3,7		9,250				
VV			*TP29 km 5,146 * 2,5'3,7		9,250				
VV	Podklad		Součet		101,750				
4	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	42,075	0,00	122,01	5 133,57	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 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuté podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC									
VV			*Průlehy*						
VV			*PR3 km 4,248 - vlevo* 3'6'0,45		8,100				
VV			*PR4 km 4,765 - vpravo* 3'6'0,45		8,100				
VV			Mezisoučet		16,200				
VV			*Rigoly*						
VV			*R6 km 3,390 - vlevo* 3'1,4		4,200				
VV			*R7 km 3,515 - vlevo* 3'1,4		4,200				
VV			*R8 km 3,580 - vlevo* 3'1,4		4,200				
VV			*R9 km 3,805 - vlevo* 3'1,4		4,200				
VV			*R10 km 3,890 - vlevo* 3'1,4		4,200				

Strana 5 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*R11 km 4,085 - vlevo* 3'1,4		4,200				
VV			Mezisoučet		25,200				
VV			*Rozšíření v oblouku, výhybna - konstrukce vozovky*						
VV			*Rozšíření v oblouku VB3B * 45'0,45		20,250				
VV			*V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo* 2,5'20'0,45		22,500				
VV			Mezisoučet		42,750				
VV	ODKOP_100		Součet		84,150				
VV			ODKOP_100'0,5		42,075				
VV			Součet		42,075				
5	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 lepivost horniny tř. 3	m3	8,415	0,00	25,94	2 18,29	CS ÚRS 2018 01
PSC									
VV			ODKOP_100'0,5'0,2		8,415				
VV			Součet		8,415				
6	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	33,660	0,00	260,23	8 759,34	CS ÚRS 2018 01
PSC									
VV			ODKOP_100'0,4		33,660				
VV			Součet		33,660				
7	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	6,732	0,00	27,04	182,03	CS ÚRS 2018 01
PSC									
VV			ODKOP_100'0,4'0,2		6,732				
VV			Součet		6,732				
8	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	8,415	9,49	393,22	3 388,80	CS ÚRS 2018 01
VV			ODKOP_100'0,1		8,415				
VV			Součet		8,415				

Strana 6 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení Jam ve stržích a Jam pro základy pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, bolů, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených Jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených Jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
			JAMY*0,5*0,2		61,180				
			Součet		61,180				
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	276,830	0,00	348,79	96 555,54	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném 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 příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bolů, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 vislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV	"TP - čela"	
WV	"TP17 km 2,955 * 5'5,08	25,400
WV	"TP18 km 3,159 * 5'5,08	25,400
WV	"TP19 km 3,345 * 5'5,08	25,400
WV	"TP20 km 3,464 * 5'5,08	25,400
WV	"TP22 km 3,665 * 5'5,08	25,400
WV	"TP23 km 3,765 * 5'5,08	25,400
WV	"TP24 km 3,990 * 5'5,08	25,400
WV	"TP25 km 4,277 * 5'5,08	25,400
WV	"TP26 km 4,498 * 5'5,08	25,400
WV	"TP28 km 4,825 * 5'5,08	25,400
WV	"TP29 km 5,146 * 5'5,08	25,400
WV	Mezisoučet	279,400
WV	"HP - potrubí"	
WV	"HP6 km 3,261 - vlevo" 9'2,86	25,740
WV	"HP7 km 3,390 - vlevo" 9'2,86	25,740

Strana 9 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"HP8 km 3,515 - vlevo" 9'2,86		25,740				
WV			"HP9 km 3,580 - vlevo" 9'2,86		25,740				
WV			"HP10 km 3,805 - vlevo" 9'2,86		25,740				
WV			"HP11 km 3,890 - vlevo" 9'2,86		25,740				
WV			"HP12 km 4,085 - vlevo" 9'2,86		25,740				
WV			"HP13 km 4,540 - vlevo" 9'2,86		8,580				
WV			Mezisoučet		168,760				
WV			"HP - čela"						
WV			"HP6 km 3,261 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP7 km 3,390 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP8 km 3,515 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP9 km 3,580 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP10 km 3,805 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP11 km 3,890 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP12 km 4,085 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			"HP13 km 4,540 - vlevo" 2'4,5		9,000				
WV			Mezisoučet		72,000				
WV			"Rigoly"						
WV			"R6 km 3,390 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			"R7 km 3,515 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			"R8 km 3,580 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			"R9 km 3,805 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			"R10 km 3,890 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			"R11 km 4,085 - vlevo" 5'0,45		2,250				
WV			Mezisoučet		13,500				
WV	RYHY		Součet		553,660				
WV			RYHY*0,5		276,830				
WV			Součet		276,830				
14	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 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	55,366	0,00	22,91	1 268,44	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném 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 příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bolů, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 vislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			RYHY*0,5*0,2		55,366				
			Součet		55,366				
15	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 m ³	m ³	276,830	0,00	746,21	206 573,31	CS ÚRS 2018 01

Strana 10 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přídělné podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, 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 výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, 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.</p>						
			WV						
			WV						
			RYHY*0,5					276,830	
			Součet					276,830	
16	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	55,366	0,00	150,00	8 304,90	CS ÚRS 2018 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přídělné podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, 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 výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, 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.</p>						
			WV						
			WV						
			RYHY*0,5*0,2					55,366	
			Součet					55,366	
17	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	2 104,860	0,00	70,99	149 424,01	CS ÚRS 2018 01

Strana 11 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na nadsypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaniny do nadsypě a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-ii se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
			WV						
			WV						
			JAMY					611,800	
			WV					553,660	
			WV	PRESUN				1 165,460	
			WV	ZASYP*2				939,400	
			WV	Součet				2 104,860	
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,903	0,00	204,27	45 532,40	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na nadsypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaniny do nadsypě a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-ii se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
			WV						
			WV						
			ODKOP_100*0,9					75,735	
			WV					101,380	
			WV					45,788	
			WV					222,903	
19	K	162701155	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 9 000 do 10 000 m	m3	8,415	0,00	264,19	2 223,16	CS ÚRS 2018 01

Strana 12 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; 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 vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodovodné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Hlavičková neutehlného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístění-ii se výkopek z dotazných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nákladní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
			ODKOP_100'0,1			8,415			
			Součet			8,415			
20	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	814,048	0,00	33,34	27 140,36	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutinu 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 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 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 (rd), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí i takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypnými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhlosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
			ODKOP_100'0,1			8,415			
			Součet			8,415			
20	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	814,048	0,00	33,34	27 140,36	CS ÚRS 2018 01

Strana 13 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PRESUH'0,5			582,730			
			ODKOP_100			84,150			
			Podklad1'0,4			101,380			
			Podklad2'0,45			45,788			
			Součet			814,048			
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	113,030	0,00	17,87	2 019,85	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutinu 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 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 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 (rd), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí i takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypnými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhlosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
			(PRESUH'0,5-ZASYP)			113,030			
			Součet			113,030			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	469,700	0,00	82,49	38 745,55	CS ÚRS 2018 01

Strana 14 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % FS, b) z hornin nesoudržných do 11d) 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 zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotvený zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v potlních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotvený zásp 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 záspu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných komunikací nebo uložených vedení 1 s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspu neodčítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objem potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspu zářezů se 31kmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, Je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a Jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zářezů s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíném objemu zbylého výkopku se neocceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, rýhůz rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspu zářezů se 31kmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotvených náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, Je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
			<p>Mezisoučet TP - žela"</p>						
			<p>TP - potrubí</p>						
			<p>TP17 km 2,955 " 8*1,7 13,600</p>						
			<p>TP18 km 3,159 " 8*1,7 13,600</p>						
			<p>TP19 km 3,345 " 9*1,7 15,300</p>						
			<p>TP20 km 3,464 " 10*1,7 17,000</p>						
			<p>TP22 km 3,665 " 10*1,7 17,000</p>						
			<p>TP23 km 3,765 " 9*1,7 15,300</p>						
			<p>TP24 km 3,990 " 9*1,7 15,300</p>						
			<p>TP25 km 4,277 " 9*1,7 15,300</p>						
			<p>TP26 km 4,498 " 9*1,7 15,300</p>						
			<p>TP28 km 4,825 " 7*1,7 11,900</p>						
			<p>TP29 km 5,146 " 8*1,7 13,600</p>						
			<p>Mezisoučet 163,200</p>						
			<p>TP - žela"</p>						
			<p>TP17 km 2,955 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP18 km 3,159 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP19 km 3,345 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP20 km 3,464 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP22 km 3,665 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP23 km 3,765 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						

Strana 15 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>TP24 km 3,990 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP25 km 4,277 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP26 km 4,498 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP28 km 4,825 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>TP29 km 5,146 " 5'(5,08-1,46) 18,100</p>						
			<p>Mezisoučet 199,100</p>						
			<p>TP - jímký"</p>						
			<p>TP17 km 2,955 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP18 km 3,159 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP19 km 3,345 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP20 km 3,464 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP22 km 3,665 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP23 km 3,765 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP24 km 3,990 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP25 km 4,277 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP26 km 4,498 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP28 km 4,825 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>TP29 km 5,146 " 17-2'2"1,9 9,400</p>						
			<p>Mezisoučet 103,400</p>						
			<p>HP - žela"</p>						
			<p>HP6 km 3,261 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP7 km 3,390 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP8 km 3,515 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP9 km 3,580 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP10 km 3,805 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP11 km 3,890 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP12 km 4,085 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>HP13 km 4,540 - vlevo" 2'(4,5-4,25) 0,500</p>						
			<p>Mezisoučet 4,000</p>						
			<p>Součet 469,700</p>						
23	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 925,250	0,00	9,33	17 962,58	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích I na náspých) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), dřevnaté apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna slátních a železných příkopů pro Jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro Jakoukoliv míru zhutnění.

			<p>"Cesta"</p>						
			<p>"Rozšíření v oblouku VB38 " 45 45,000</p>						
			<p>Mezisoučet 45,000</p>						
			<p>-PLAH"0,1 -4,500</p>						
			<p>Mezisoučet -4,500</p>						
			<p>"Výhybny"</p>						

Strana 16 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" V2 km 3,380 - 3,405 - vlevo" 6'25		150,000					
	VV		" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000					
	VV		Mezísoučet		200,000					
	VV		"Sjezdy"							
	VV		" H38 km 3,261 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500					
	VV		" H39 km 3,261 - vpravo" (8+3)/2'10		55,000					
	VV		" H40 km 3,320 - vpravo" (8+3)/2'15		82,500					
	VV		" H41 km 3,390 - vlevo" (8+3)/2'10		55,000					
	VV		" H42 km 3,515 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500					
	VV		" H43 km 3,580 - vlevo" (8+3)/2'15'2		165,000					
	VV		" H44 km 3,805 - obě strany" (8+3)/2'15'2		165,000					
	VV		" H45 km 3,890 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500					
	VV		" H46 km 4,085 - vlevo" (8+3)/2'15'2		165,000					
	VV		" H47 km 4,248 - vlevo" (10+3)/2'10		65,000					
	VV		" H48 km 4,765 - vpravo" (12+3)/2'15		112,500					
	VV		" H49 km 5,456 - vpravo" (11+3,5)/2'45		326,250					
	VV		" H50 km 5,484 - vpravo" (18+10)/2'15		210,000					
	VV		Mezísoučet		1 648,750					
	VV		"Průlehy"							
	VV		" PR3 km 4,248 - vlevo" 3'6		18,000					
	VV		" PR4 km 4,765 - vpravo" 3'6		18,000					
	VV		Mezísoučet		36,000					
	VV		"Rigoly"							
	VV		Mezísoučet		0,000					
	VV		Součet		1 925,250					
24	K	181951104	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	4,500	0,00	11,83	53,24	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnovými opod. 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 silničních 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 trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>							
	VV		PLAN*0,1		4,500					
	VV		Součet		4,500					
25	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	75,000	0,00	39,91	2 993,25	CS ÚRS 2018 01	

Strana 17 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusovými, drnovými opod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výškou ustanovení v podzápisce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181_0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>							
	VV		"Rigoly"							
	VV		" R1 km 1,254 - vlevo" 3'5		15,000					
	VV		" R2 km 1,660 - vlevo" 3'5		15,000					
	VV		" R3 km 1,826 - vlevo" 3'5		15,000					
	VV		" R4 km 1,949 - vlevo" 3'5		15,000					
	VV		" R5 km 1,973 - vlevo" 3'5		15,000					
	VV		Součet		75,000					
D	2	Zakládání							164 004,42	
26	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	35,414	2 292,70	709,39	106 316,02	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 kmenem celková hmotnost položky sniží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>							
	VV		"TP - potrubí"							
	VV		" TP17 km 2,955 * 8'1,2'0,1		0,960					
	VV		" TP18 km 3,159 * 8'1,2'0,1		0,960					
	VV		" TP19 km 3,345 * 9'1,2'0,1		1,080					
	VV		" TP20 km 3,464 * 10'1,2'0,1		1,200					
	VV		" TP22 km 3,665 * 10'1,2'0,1		1,200					
	VV		" TP23 km 3,765 * 9'1,2'0,1		1,080					
	VV		" TP24 km 3,990 * 9'1,2'0,1		1,080					
	VV		" TP25 km 4,277 * 9'1,2'0,1		1,080					
	VV		" TP26 km 4,498 * 9'1,2'0,1		1,080					
	VV		" TP28 km 4,825 * 7'1,2'0,1		0,840					
	VV		" TP29 km 5,146 * 8'1,2'0,1		0,960					
	VV		Mezísoučet		11,520					
	VV		"TP - čela"							
	VV		" TP17 km 2,955 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP18 km 3,159 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP19 km 3,345 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP20 km 3,464 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP22 km 3,665 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP23 km 3,765 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP24 km 3,990 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP25 km 4,277 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP26 km 4,498 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP28 km 4,825 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		" TP29 km 5,146 * 5'1,1'0,1		0,550					
	VV		Mezísoučet		6,050					

Strana 18 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			TP - jímký						
			TP17 km 2,955 " 4,84'0,1		0,484				
			TP18 km 3,159 " 4,84'0,1		0,484				
			TP19 km 3,345 " 4,84'0,1		0,484				
			TP20 km 3,464 " 4,84'0,1		0,484				
			TP22 km 3,665 " 4,84'0,1		0,484				
			TP23 km 3,765 " 4,84'0,1		0,484				
			TP24 km 3,990 " 4,84'0,1		0,484				
			TP25 km 4,277 " 4,84'0,1		0,484				
			TP26 km 4,498 " 4,84'0,1		0,484				
			TP28 km 4,825 " 4,84'0,1		0,484				
			TP29 km 5,146 " 4,84'0,1		0,484				
			Mezisoučet		5,324				
			HP - potrubí						
			HP6 km 3,261 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP7 km 3,390 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP8 km 3,515 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP9 km 3,580 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP10 km 3,805 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP11 km 3,890 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP12 km 4,085 - vlevo" 9'1'0,1		0,900				
			HP13 km 4,540 - vlevo" 3'1'0,1		0,300				
			Mezisoučet		6,600				
			HP - žela						
			HP6 km 3,261 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP7 km 3,390 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP8 km 3,515 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP9 km 3,580 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP10 km 3,805 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP11 km 3,890 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP12 km 4,085 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			HP13 km 4,540 - vlevo" ((2,45-0,8)'1+2,05'1)'2'0,1		0,740				
			Mezisoučet		5,920				
			Součet		35,414				
27	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,761	27 247,20	9 510,44	27 972,56	CS ÚRS 2018 01

			TP - potrubí						
			TP17 km 2,955 " 8'1,2'4,44/1000		0,043				
			TP18 km 3,159 " 8'1,2'4,44/1000		0,043				
			TP19 km 3,345 " 9'1,2'4,44/1000		0,048				
			TP20 km 3,464 " 10'1,2'4,44/1000		0,053				
			TP22 km 3,665 " 10'1,2'4,44/1000		0,053				
			TP23 km 3,765 " 9'1,2'4,44/1000		0,048				
			TP24 km 3,990 " 9'1,2'4,44/1000		0,048				
			TP25 km 4,277 " 9'1,2'4,44/1000		0,048				
			TP26 km 4,498 " 9'1,2'4,44/1000		0,048				
			TP28 km 4,825 " 7'1,2'4,44/1000		0,037				
			TP29 km 5,146 " 8'1,2'4,44/1000		0,043				
			Mezisoučet		0,512				
			HP - potrubí						
			HP6 km 3,261 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				

Strana 19 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HP7 km 3,390 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP8 km 3,515 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP9 km 3,580 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP10 km 3,805 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP11 km 3,890 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP12 km 4,085 - vlevo" 9'0,85'4,44/1000		0,034				
			HP13 km 4,540 - vlevo" 3'0,85'4,44/1000		0,011				
			Mezisoučet		0,249				
			Součet		0,761				
28	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	36,000	28,08	47,36	2 715,84	CS ÚRS 2018 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při základním objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.</i>						
			<i>2. V ceně jsou započteny 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</i>						
			<i>dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat</i>						
			<i>tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se tato dodávka bez</i>						
			<i>obrátočnosti.</i>						
			Průlehy						
			PR3 km 4,248 - vlevo" 3'6		18,000				
			PR4 km 4,765 - vpravo" 3'6		18,000				
			Mezisoučet		36,000				
			Součet		36,000				

29	M	59381338	panel silniční 300 x 200 x 21,5 cm	kus	6,000	4 500,00		27 000,00	CS ÚRS 2018 01
			Průlehy						
			PR3 km 4,248 - vlevo" 3		3,000				
			PR4 km 4,765 - vpravo" 3		3,000				
			Součet		6,000				

D	4	Vodorovné konstrukce	336 781,46						
30	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	29,000	949,96	584,91	44 511,23	CS ÚRS 2018 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líc zázhozu do projektovaného profilu.</i>						
			Erozní rýha - zához						
			CO24 km 3,602 - vpravo" 1'5'1		5,000				
			CO38 km 5,237 - vpravo" 1,5'16'1		24,000				
			Součet		29,000				

31	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líc zázhozu	m2	29,000	0,00	118,65	3 440,85	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líc zázhozu do projektovaného profilu.</i>						
			Erozní rýha - zához						
			CO24 km 3,602 - vpravo" 1'5		5,000				
			CO35 km 5,237 - vpravo" 1,5'16		24,000				
			Součet		29,000				

32	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovňováním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,500	1 032,66	1 099,74	5 331,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------	----------------

Strana 20 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávkou hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	WV		"Opevnění příkopu"						
	WV		"C031 km 4,594 - vlevo" 5'0,5		2,500				
	WV	ROV_80	Součet		2,500				
33	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene třídního, s urovňovacím líce a vyklínovacím spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	81,500	1 073,69	1 121,63	178 918,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávkou hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	WV		"TP"						
	WV		"TP17 km 2,955 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP18 km 3,159 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP19 km 3,345 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP20 km 3,464 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP22 km 3,665 * 2,5'2'2+1,5		11,500				
	WV		"TP23 km 3,765 * 2,5'2'2+1,5		11,500				
	WV		"TP24 km 3,990 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP25 km 4,277 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP26 km 4,498 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP28 km 4,825 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV		"TP29 km 5,146 * 2,5'2+1,5		6,500				
	WV	ROV_200_3PLUS	Součet		81,500				
34	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdálené straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	65,000	267,53	1 341,39	104 579,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávkou výhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhu u prahu. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.						
	WV		"TP"						
	WV		"TP17 km 2,955 * 5		5,000				
	WV		"TP18 km 3,159 * 5		5,000				
	WV		"TP19 km 3,345 * 5		5,000				
	WV		"TP20 km 3,464 * 5		5,000				
	WV		"TP22 km 3,665 * 5'2		10,000				
	WV		"TP23 km 3,765 * 5'2		10,000				
	WV		"TP24 km 3,990 * 5		5,000				
	WV		"TP25 km 4,277 * 5		5,000				
	WV		"TP26 km 4,498 * 5		5,000				
	WV		"TP28 km 4,825 * 5		5,000				
	WV		"TP29 km 5,146 * 5		5,000				
	WV		Součet		65,000				
D 5 Komunikace pozemní								8 138 741,01	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	280,000	90,10	37,40	35 700,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Cesta, ŠD 0/63"						
	WV		"Rozšíření v oblouku VB38 (2x) * 45'2		90,000				
	WV		Mezísoučet		90,000				

Strana 21 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Výhybny, ŠD 0/63"						
	WV		"V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo (2x) * 2,5'20'2		100,000				
	WV		Mezísoučet		100,000				
	WV		"Rigoly"						
	WV		"R6 km 3,390 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		"R7 km 3,515 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		"R8 km 3,580 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		"R9 km 3,805 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		"R10 km 3,890 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		"R11 km 4,085 - vlevo" 3'5		15,000				
	WV		Mezísoučet		90,000				
	WV		Součet		280,000				
36	K	564851R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	95,000	90,10	37,40	12 112,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U položky je změněn materiál na ŠD 0/32 mm						
	WV		"Cesta, ŠD 0/32"						
	WV		"Rozšíření v oblouku VB38 * 45		45,000				
	WV		Mezísoučet		45,000				
	WV		"Výhybny, ŠD 0/32"						
	WV		"V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000				
	WV		Mezísoučet		50,000				
	WV		Součet		95,000				
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	1 809,750	122,50	47,50	307 657,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Výhybny, ŠD 0/63"						
	WV		"V2 km 3,380 - 3,405 - vlevo" (6-1)'25		125,000				
	WV		Mezísoučet		125,000				
	WV		"Sjezdy, ŠD 0/63"						
	WV		"N38 km 3,261 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500				
	WV		"N39 km 3,261 - vpravo" (8+3)/2'10		55,000				
	WV		"N40 km 3,320 - vpravo" (8+3)/2'15		82,500				
	WV		"N41 km 3,390 - vlevo" (8+3)/2'10		55,000				
	WV		"N42 km 3,515 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500				
	WV		"N43 km 3,580 - vlevo" (8+3)/2'15'2		165,000				
	WV		"N44 km 3,805 - obě strany" (8+3)/2'15'2		165,000				
	WV		"N45 km 3,890 - vlevo" (8+3)/2'15		82,500				
	WV		"N46 km 4,085 - vlevo" (8+3)/2'15'2		165,000				
	WV		"N47 km 4,248 - vlevo" (10+3)/2'10		65,000				
	WV		"N48 km 4,765 - vpravo" (12+3)/2'15		112,500				
	WV		"N49 km 5,456 - vpravo" (11+3,5)/2'45		326,250				
	WV		"N50 km 5,484 - vpravo" (18+10)/2'15		210,000				
	WV		Mezísoučet		1 648,750				
	WV		"Průlehy"						
	WV		"PR3 km 4,248 - vlevo" 3'6		18,000				
	WV		"PR4 km 4,765 - vpravo" 3'6		18,000				
	WV		Mezísoučet		36,000				
	WV		Součet		1 809,750				
38	K	564861R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	11 259,620	122,50	47,50	1 914 135,40	

Strana 22 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: U položku je změněn materiál na ŠD 0/32 mm</i>						
VV			"Cesta, ŠD 0/32"						
VV			" C3 km 2,950 - 5,499 " 4,38'2549		11 164,620				
VV			" Rozšíření v oblouku VB38 " 45		45,000				
VV			Mezisoučet		11 209,620				
VV			"Výhybny, ŠD 0/32"						
VV			" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000				
VV			Mezisoučet		50,000				
VV			Součet		11 259,620				
39	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m ²	10 880,820	5,47	9,70	165 062,04	CS ÚRS 2018 01

PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu sepnoutým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.</i>						
VV			"Cesta"						
VV			" C3 km 2,950 - 5,499 " 4,18'2549		10 654,820				
VV			" Rozšíření v oblouku VB38 " 45		45,000				
VV			Mezisoučet		10 699,820				
VV			"Výhybny"						
VV			" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000				
VV			Mezisoučet		50,000				
VV			"Sjezdy"						
VV			" N38 km 3,261 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N39 km 3,261 - vpravo" 8'1		8,000				
VV			" N40 km 3,320 - vpravo" 8'1		8,000				
VV			" N41 km 3,390 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N42 km 3,515 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N43 km 3,580 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N44 km 3,805 - obě strany" 8'1'2		16,000				
VV			" N45 km 3,890 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N46 km 4,085 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N47 km 4,248 - vlevo" 10'1		10,000				
VV			" N48 km 4,765 - vpravo" 12'1		12,000				
VV			" N49 km 5,456 - vpravo" 11'1		11,000				
VV			" N50 km 5,484 - vpravo" 18'1		18,000				
VV			Mezisoučet		131,000				
VV			Součet		10 880,820				

40	K	573231108	Postřik spojovací PS bez zypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	21 506,740	8,16	2,46	228 401,58	CS ÚRS 2018 01
VV			"Cesta"						
VV			" C3 km 2,950 - 5,499 " (4,08+4,18)'2549		21 054,740				
VV			" Rozšíření v oblouku VB38 (2x) " 45'2		90,000				
VV			Mezisoučet		21 144,740				
VV			"Výhybny"						
VV			" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo (2x) " 2,5'20'2		100,000				
VV			Mezisoučet		100,000				
VV			"Sjezdy"						
VV			" N38 km 3,261 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N39 km 3,261 - vpravo" 8'1'2		16,000				
VV			" N40 km 3,320 - vpravo" 8'1'2		16,000				

Strana 23 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" N41 km 3,390 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N42 km 3,515 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N43 km 3,580 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N44 km 3,805 - obě strany" 8'1'2'2		32,000				
VV			" N45 km 3,890 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N46 km 4,085 - vlevo" 8'1'2		16,000				
VV			" N47 km 4,248 - vlevo" 10'1'2		20,000				
VV			" N48 km 4,765 - vpravo" 12'1'2		24,000				
VV			" N49 km 5,456 - vpravo" 11'1'2		22,000				
VV			" N50 km 5,484 - vpravo" 18'1'2		36,000				
VV			Mezisoučet		262,000				
VV			Součet		21 506,740				

41	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m tř. 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	10 753,370	201,50	51,13	2 716 623,86	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>						
VV			"Cesta"						
VV			" C3 km 2,950 - 5,499 " 4,13'2549		10 527,370				
VV			" Rozšíření v oblouku VB38 " 45		45,000				
VV			Mezisoučet		10 572,370				
VV			"Výhybny"						
VV			" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000				
VV			Mezisoučet		50,000				
VV			"Sjezdy"						
VV			" N38 km 3,261 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N39 km 3,261 - vpravo" 8'1		8,000				
VV			" N40 km 3,320 - vpravo" 8'1		8,000				
VV			" N41 km 3,390 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N42 km 3,515 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N43 km 3,580 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N44 km 3,805 - obě strany" 8'1'2		16,000				
VV			" N45 km 3,890 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N46 km 4,085 - vlevo" 8'1		8,000				
VV			" N47 km 4,248 - vlevo" 10'1		10,000				
VV			" N48 km 4,765 - vpravo" 12'1		12,000				
VV			" N49 km 5,456 - vpravo" 11'1		11,000				
VV			" N50 km 5,484 - vpravo" 18'1		18,000				
VV			Mezisoučet		131,000				
VV			Součet		10 753,370				

42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. 1, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	10 523,960	186,43	53,57	2 525 750,40	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>						
VV			"Cesta"						
VV			" C3 km 2,950 - 5,499 " 4,04'2549		10 297,960				
VV			" Rozšíření v oblouku VB38 " 45		45,000				
VV			Mezisoučet		10 342,960				
VV			"Výhybny"						
VV			" V3 km 4,660 - 4,680 - vpravo" 2,5'20		50,000				

Strana 24 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezlsoučet		50,000				
			"Sjezdy"						
			"N38 km 3,261 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N39 km 3,261 - vpravo" 8*1		8,000				
			"N40 km 3,320 - vpravo" 8*1		8,000				
			"N41 km 3,390 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N42 km 3,515 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N43 km 3,580 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N44 km 3,805 - obě strany" 8*1*2		16,000				
			"N45 km 3,890 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N46 km 4,085 - vlevo" 8*1		8,000				
			"N47 km 4,248 - vlevo" 10*1		10,000				
			"N48 km 4,765 - vpravo" 12*1		12,000				
			"N49 km 5,456 - vpravo" 11*1		11,000				
			"N50 km 5,484 - vpravo" 18*1		18,000				
			Mezlsoučet		131,000				
			Součet		10 523,960				
43	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	m3	407,840	0,00	249,72	101 845,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu. " KZ1 2,950 - 5,499 - obě strany" 0,4*2549*0,2'2						
			Součet		407,840				
44	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	1 529,400	56,91	29,04	131 451,93	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odlišení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 600-1 Zemní práce. " KZ1 2,950 - 5,499 - obě strany" 0,3*2549*2						
			Součet		1 529,400				
			Součet		1 529,400				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 017 268,85	
45	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	66,000	0,00	111,22	7 340,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 600-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, částí A 01 katalogu 627-1 Vedení trubní, dílková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřazení, zkosení, vytvoření otvorů, apod.). " HP6 km 3,261 - vlevo" 9 " HP7 km 3,390 - vlevo" 9 " HP8 km 3,515 - vlevo" 9 " HP9 km 3,580 - vlevo" 9						
			Součet		66,000				

Strana 25 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" HP10 km 3,805 - vlevo" 9		9,000				
			" HP11 km 3,890 - vlevo" 9		9,000				
			" HP12 km 4,085 - vlevo" 9		9,000				
			" HP13 km 4,540 - vlevo" 3		3,000				
			Součet		66,000				
46	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm	m	66,990	675,00		45 218,25	CS ÚRS 2018 01
			66*1,015 Přepočtené koeficientem množství		66,990				
47	K	RP51	Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 400 mm	kus	16,000	0,00	10 500,00	168 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 919411131, Je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nozdřítadového zdiva, bednění a odbednění, zkosení hran (dle výkresu v PD). " HP6 km 3,261 - vlevo" 2 " HP7 km 3,390 - vlevo" 2 " HP8 km 3,515 - vlevo" 2 " HP9 km 3,580 - vlevo" 2 " HP10 km 3,805 - vlevo" 2 " HP11 km 3,890 - vlevo" 2 " HP12 km 4,085 - vlevo" 2 " HP13 km 4,540 - vlevo" 2						
			Součet		16,000				
48	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	96,000	0,00	130,13	12 492,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 600-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, částí A 01 katalogu 627-1 Vedení trubní, dílková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřazení, zkosení, vytvoření otvorů, apod.). " TP17 km 2,955 " 8 " TP18 km 3,159 " 8 " TP19 km 3,345 " 9 " TP20 km 3,464 " 10 " TP22 km 3,665 " 10 " TP23 km 3,765 " 9 " TP24 km 3,990 " 9 " TP25 km 4,277 " 9 " TP26 km 4,498 " 9 " TP28 km 4,825 " 7 " TP29 km 5,146 " 8						
			Součet		96,000				
49	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	97,440	1 590,00		154 929,60	CS ÚRS 2018 01
			96*1,015 Přepočtené koeficientem množství		97,440				
50	K	RP50	Jímka propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 mm	kus	11,000	0,00	10 500,00	115 500,00	

Strana 26 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919413221, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdění jímky vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zkosení hran.						
	VV		* TP17 km 2,955 " 1		1,000				
	VV		* TP18 km 3,159 " 1		1,000				
	VV		* TP19 km 3,345 " 1		1,000				
	VV		* TP20 km 3,464 " 1		1,000				
	VV		* TP22 km 3,665 " 1		1,000				
	VV		* TP23 km 3,765 " 1		1,000				
	VV		* TP24 km 3,990 " 1		1,000				
	VV		* TP25 km 4,277 " 1		1,000				
	VV		* TP26 km 4,498 " 1		1,000				
	VV		* TP28 km 4,825 " 1		1,000				
	VV		* TP29 km 5,146 " 1		1,000				
	VV		Součet		11,000				
51	K	RP52	Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 mm	kus	11,000	0,00	1 500,00	16 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919411121, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdění čela vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zkosení hran.						
	VV		* TP17 km 2,955 " 1		1,000				
	VV		* TP18 km 3,159 " 1		1,000				
	VV		* TP19 km 3,345 " 1		1,000				
	VV		* TP20 km 3,464 " 1		1,000				
	VV		* TP22 km 3,665 " 1		1,000				
	VV		* TP23 km 3,765 " 1		1,000				
	VV		* TP24 km 3,990 " 1		1,000				
	VV		* TP25 km 4,277 " 1		1,000				
	VV		* TP26 km 4,498 " 1		1,000				
	VV		* TP28 km 4,825 " 1		1,000				
	VV		* TP29 km 5,146 " 1		1,000				
	VV		Součet		11,000				
52	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3	m3	84,960	0,00	2 500,00	212 400,00	
	VV		TP - potrubí						
	VV		* TP17 km 2,955 " 8'0,61		4,880				
	VV		* TP18 km 3,159 " 8'0,61		4,880				
	VV		* TP19 km 3,345 " 9'0,61		5,490				
	VV		* TP20 km 3,464 " 10'0,61		6,100				
	VV		* TP22 km 3,665 " 10'0,61		6,100				
	VV		* TP23 km 3,765 " 9'0,61		5,490				
	VV		* TP24 km 3,990 " 9'0,61		5,490				
	VV		* TP25 km 4,277 " 9'0,61		5,490				
	VV		* TP26 km 4,498 " 9'0,61		5,490				
	VV		* TP28 km 4,825 " 7'0,61		4,270				
	VV		* TP29 km 5,146 " 8'0,61		4,880				
	VV		Mezisoučet		58,560				
	VV		HP - potrubí						
	VV		* HP6 km 3,261 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP7 km 3,390 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP8 km 3,515 - vlevo" 9'0,4		3,600				

Strana 27 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		* HP9 km 3,580 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP10 km 3,805 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP11 km 3,890 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP12 km 4,085 - vlevo" 9'0,4		3,600				
	VV		* HP13 km 4,540 - vlevo" 3'0,4		1,200				
	VV		Mezisoučet		26,400				
	VV		Součet		84,960				
53	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	227,280	537,17	312,83	193 188,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		TP - potrubí						
	VV		* TP17 km 2,955 " 8'1,02		8,160				
	VV		* TP18 km 3,159 " 8'1,02		8,160				
	VV		* TP19 km 3,345 " 9'1,02		9,180				
	VV		* TP20 km 3,464 " 10'1,02		10,200				
	VV		* TP22 km 3,665 " 10'1,02		10,200				
	VV		* TP23 km 3,765 " 9'1,02		9,180				
	VV		* TP24 km 3,990 " 9'1,02		9,180				
	VV		* TP25 km 4,277 " 9'1,02		9,180				
	VV		* TP26 km 4,498 " 9'1,02		9,180				
	VV		* TP28 km 4,825 " 7'1,02		7,140				
	VV		* TP29 km 5,146 " 8'1,02		8,160				
	VV		Mezisoučet		97,920				
	VV		HP - potrubí						
	VV		* HP6 km 3,261 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP7 km 3,390 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP8 km 3,515 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP9 km 3,580 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP10 km 3,805 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP11 km 3,890 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP12 km 4,085 - vlevo" 9'1,96		17,640				
	VV		* HP13 km 4,540 - vlevo" 3'1,96		5,880				
	VV		Mezisoučet		129,360				
	VV		Součet		227,280				
54	K	RP16	Dodávka + montáž ocelové závory - typ Znojmo - půlená	kus	2,000	0,00	27 500,00	55 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V rámci položky je dodávka a montáž závory, vč. zemních prací, základové patky, dvojnásobného základové a krycího náteru a osazení 4 ks reflexních odrazek. Zároveň musí být objížďná pro cyklisty.						
	VV		* ZA4 km 5,430 - vpravo" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
55	K	RP20	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	1,000	0,00	1 850,00	1 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nádrž.						
	VV		* CO39 km 5,430 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
56	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	3,000	0,00	1 950,00	5 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže.						
	VV		* CO39 km 5,430 - vpravo (Mimo dopravní obsluhy) " 1		1,000				

Strana 28 z 29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" CO39 km 5,430 - vpravo (Pozor závorat) " 2		2,000				
	WV		Součet		3,000				
57	K	RP22	Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže	kus	2,000	0,00	1 750,00	3 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr.						
	WV		" CO39 km 5,430 - vpravo " 2		2,000				
	WV		Součet		2,000				
58	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km						
	WV		"TP - potrubí (m)"						
	WV		" TP18 km 3,159 " 7		7,000				
	WV		" TP20 km 3,464 " 10		10,000				
	WV		Součet		17,000				
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
59	K	RP61	Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	0,00	10 500,00	10 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.						
	WV		"TP - potrubí (m)"						
	WV		" TP18 km 3,159 " 7		7,000				
	WV		" TP20 km 3,464 " 10		10,000				
	WV		Součet		17,000				
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
D	998		Přesun hmot					25 294,90	
60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 529,490	0,00	5,00	12 647,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
61	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 529,490	0,00	5,00	12 647,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt:
17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
Soupis:
17101-14XC-BJ-SO02-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.1 - Investice - sanace komunikace

KSO:
Místo: k.ú. Strání
Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
Uchazeč:
Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 11. 2017
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: .
DIČ:
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Materiál			1 393 212,08
Montáž			1 862 957,29
Cena bez DPH			3 256 169,36
DPH základní snížená	Základ daně 3 256 169,36 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 683 795,57 0,00
Cena s DPH	v CZK		3 939 964,93

Strana 1 z 14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt:
17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
Soupis:
17101-14XC-BJ-SO02-1 - Investice
Úroveň 3:
-1.1 - Investice - sanace komunikace

Místo: k.ú. Strání
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
Uchazeč:

Datum: 9. 11. 2017
Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 393 212,08	1 862 957,29	3 256 169,36
HSV - Práce a dodávky HSV	1 393 212,08	1 862 957,29	3 256 169,36
1 - Zemní práce	11 914,97	998 091,76	1 010 006,72
5 - Komunikace pozemní	1 381 297,11	573 532,89	1 954 830,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	248 360,18	248 360,18
998 - Přesun hmot	0,00	42 972,46	42 972,46

Strana 2 z 14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice
 Úroveň 3: -1.1 - Investice - sanace komunikace

Místo: k.ú. Strání Datum: 9. 11. 2017
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 3 256 169,36

D	HSV		Práce a dodávky HSV					3 256 169,36	
D	1		Zemní práce					1 010 006,72	
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000	95,44	205,18	8 116,74	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, 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 polodřevného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV		27		27,000				
	WV	PAR30	Součet		27,000				
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	95,44	457,12	5 525,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, 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 polodřevného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV		10		10,000				
	WV	PAR50	Součet		10,000				
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	190,87	704,24	895,11	CS ÚRS 2018 01

Strana 3 z 14

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

	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, 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 polodřevného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV		1		1,000				
	WV	PAR70	Součet		1,000				
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	190,87	1 195,57	1 386,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, 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 polodřevného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV		1		1,000				
	WV	PAR90	Součet		1,000				
5	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	27,000	0,00	79,94	2 158,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neocěňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypaní 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 sypantinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	WV	PAR30			27,000				
	WV		Součet		27,000				
6	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	10,000	0,00	169,96	1 699,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neocěňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypaní 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 sypantinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	WV	PAR50			10,000				
	WV		Součet		10,000				
7	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	0,00	327,56	327,56	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neocěňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypaní 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 sypantinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	WV	PAR70			1,000				

Strana 4 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					1,000	
8	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	0,00	726,58	726,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se oceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ortice. 2. Nestočí-li pro zaspávání jamy po pařezu výkopkem získané při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypacínou jam, šachet, rýh nebo ložem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</i>						
	VV		PAR90					1,000	
	VV		Součet					1,000	
9	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	39,000	0,00	85,00	3 315,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>						
	VV		PAR30					27,000	
	VV		PAR50					10,000	
	VV		PAR70					1,000	
	VV		PAR90					1,000	
	VV		Součet					39,000	
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	99,200	0,00	128,16	12 713,47	CS ÚRS 2018 01

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podorutí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na nadsypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a nadsypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>						
	VV		" P22 km 3,990 - 4,238 - vlevo" 248'0,8					198,400	
	VV	ODKOP	Součet					198,400	
	VV		ODKOP'0,5					99,200	
	VV		Součet					99,200	
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,840	0,00	22,53	447,00	CS ÚRS 2018 01

Strana 5 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podorutí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na nadsypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a nadsypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>						
	VV		ODKOP'0,5'0,2					19,840	
	VV		Součet					19,840	
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	99,200	0,00	351,91	34 909,47	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podorutí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zaplněných prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na nadsypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a nadsypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>						
	VV		ODKOP'0,5					99,200	
	VV		Součet					99,200	
13	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	19,840	0,00	35,89	712,06	CS ÚRS 2018 01

Strana 6 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odlopkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu, c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedeními v přešpaném přešpaním. Část výkopky mezi svými rovinnými plošinami vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podání s příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odlopkou a prokopávkou v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenech jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profích na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odlopkou nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profích na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>							
			<p>ODKOP 0,5'0,2</p> <p>Součet</p>		19,840					
14	K	122301103	<p>Odlopkou a prokopávkou nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m³</p>	m ³	2 043,630	0,00	83,02	169 662,16	CS ÚRS 2018 01	

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odlopkou a prokopávkou v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odlopkou a prokopávkou ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odlopkou a prokopávkou při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podání. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>"Odstranění stávajících vrstev šetrkordrti okolo kamenného žtětu"</p> <p>" C1 km 2,950 - 5,499 " 2'2549'0,45</p> <p>" mínus odkop cesty v místě opěrné zdi km 4,730 - 4,739 a čela propustku TP27 km 4,739 - 4,746 " -2'(16+2'5)'0,45</p> <p>Mezísoučet</p> <p>Součet</p> <p>ODKOP_1</p> <p>ODKOP_1'0,9</p> <p>Součet</p>		2 294,100					
					-23,400					
					2 270,700					
					2 270,700					
					2 043,630					
					2 043,630					
15	K	122401103	<p>Odlopkou a prokopávkou nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m³</p>	m ³	227,070	35,24	217,52	57 394,21	CS ÚRS 2018 01	

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odlopkou a prokopávkou v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odlopkou a prokopávkou ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odlopkou a prokopávkou při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podání. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>ODKOP_1'0,1</p>		227,070				
--	--	--	---	--	---------	--	--	--	--

Strana 7 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					227,070				
16	K	162401101	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</p>	m ³	1 127,160	0,00	70,99	80 017,09	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenech vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>		198,400				
					50,550				
					50,700				
					803,000				
					1 102,650				
					3,105				
					5,300				
					1,450				
					2,400				
					12,255				
					1 114,905				
					1 127,160				
					1 127,160				
17	K	162701105	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	m ³	2 043,630	0,00	204,27	417 452,30	CS ÚRS 2018 01

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenech vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>		2 043,630				
					2 043,630				

Strana 8 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	227,070	0,00	264,19	59 989,62	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
	WV		ODKOP_1*0,1		227,070					
	WV		Součet		227,070					
19	K	171101101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	2 822,025	0,00	33,34	94 086,31	CS ÚRS 2018 01	

Strana 9 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hal, pro hlášnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a výh pro podzemní vedení a zdězd pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeno v rostlém stavu; b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejich šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti ole. Zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajímá-li se předepsané zhuštění násypu předepsaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přešpané části cenami 122 - 0-71 Odpovědy nebo prokopky při pozemkových úpravách</p>							
	WV		(PRESUH)*0,5		551,325					
	WV		ODKOP_1		2 270,700					
	WV		Součet		2 822,025					
20	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	539,070	0,00	17,87	9 633,18	CS ÚRS 2018 01	

Strana 10 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlutinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zápsu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do náspů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Náspy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výstupu zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděného sypání do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být výšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do náspů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do náspů vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajištění-II se předepsané zhuštění náspů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>							
			<p>W (PRESUH*0,5-PAR) 539,070</p> <p>W Součet 539,070</p>							
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	4 588,200	0,00	9,33	42 807,91	CS ÚRS 2018 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech I na náspěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusováním, (ne však pro plochy zápsu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané-II projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šifky do 3 m přeřuzující svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při zřízení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

W	"Cesta"			
W	" C2 km 2,950 - 5,499 " 2*2549			5 098,000
W	PLAN	Mezisoučet		5 098,000
W	-PLAN*0,1			-509,800

Strana 11 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>W Mezisoučet -509,800</p> <p>W Součet 4 588,200</p>						
22	K	181951104	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhuštěním	m2	509,800	0,00	11,83	6 030,93	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech I na náspěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusováním, (ne však pro plochy zápsu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané-II projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šifky do 3 m přeřuzující svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při zřízení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>						
			<p>W PLAN*0,1 509,800</p> <p>W Součet 509,800</p>						
			D 5 Komunikace pozemní					1 954 830,00	
23	K	564831111	Podklad ze štrékdrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	57,000	58,03	26,97	4 845,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>W "Vyrovnání koleje vlevo, ŠD 0/63"</p> <p>W " CK3 km 5,360 - 5,417 - vlevo" 1*57</p> <p>W Součet 57,000</p>						
24	K	564851111	Podklad ze štrékdrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	10 196,000	90,10	37,40	1 299 990,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>W "Cesta, ŠD 0/63"</p> <p>W " C2 km 2,950 - 5,499 (2x) " 2*2549*2</p> <p>W Mezisoučet 10 196,000</p> <p>W Součet 10 196,000</p>						
25	K	564851R	Podklad ze štrékdrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	5 098,000	90,10	37,40	649 995,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>U položku je změněn materiál na ŠD 0/32 mm</p> <p>W "Cesta, ŠD 0/32"</p> <p>W " C2 km 2,950 - 5,499 " 2*2549 5 098,000</p> <p>W Mezisoučet 5 098,000</p> <p>W Součet 5 098,000</p>						
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					248 360,18	
26	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	337,000	0,00	32,34	10 898,58	CS ÚRS 2018 01
			<p>W " P25 km 5,048 - 5,146 - vlevo" 98 98,000</p> <p>W " P27 km 5,260 - 5,499 - vlevo" 239 239,000</p> <p>W P15 Součet 337,000</p>						

Strana 12 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	169,000	0,00	52,64	8 896,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		* P20 km 3,295 - 3,464 - vlevo* 169		169,000				
	VV	P30	Součet		169,000				
28	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	1 606,000	0,00	62,79	100 840,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		* P19 km 2,955 - 3,295 - vlevo* 340		340,000				
	VV		* P21 km 3,464 - 3,990 - vlevo* 526		526,000				
	VV		* P23 km 4,277 - 4,680 - vlevo* 403		403,000				
	VV		* P24 km 4,825 - 5,048 - vlevo* 223		223,000				
	VV		* P26 km 5,146 - 5,260 - vlevo* 114		114,000				
	VV	P50	Součet		1 606,000				
29	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m ²	63 725,000	0,00	0,89	56 715,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávkací vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané-11 projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>						
	VV		* C1 km 2,950 - 5,499 (5x) * 5*2549*5		63 725,000				
	VV		Součet		63 725,000				
30	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vltvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m ²	2 549,000	0,00	18,05	46 009,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>						
	VV		* K1 km 2,950 - 5,499 - obě strany* 0,5*2549*2		2 549,000				
	VV		Součet		2 549,000				
31	K	RP46	Oprava čel a jímek ze zdiva z lomového kamene, včetně celkového přespárování konstrukce	kus	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V rámci položky je vybrána "uvnitřní konstrukce" na zdravé jádro vč. odvezení sutě na skládku. Dozdění konstrukce čel a jímek z betonu prostého vodostavního C30/37 - XF3. Položka je uvážována na tržní propust jako 1 kus.</i>						
	VV		*Nová betonová římsa na nátokovém žele (m ³)						
	VV		* TP27 km 4,744 " 3'0,6'0,15		0,270				
	VV		Součet		0,270				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	998		Přesun hmot					42 972,46	

Strana 13 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 297,245	0,00	5,00	21 486,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						
33	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	4 297,245	0,00	5,00	21 486,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						

Strana 14 z 14

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zed'

KSO: k.ú. Strání
Místo: k.ú. Strání
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
Uchazeč:
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 9. 11. 2017
Datum: 9. 11. 2017
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Materiál			357 099,88
Montáž			789 650,19
Cena bez DPH			1 146 750,09
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	1 146 750,09	21,00%	240 817,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 387 567,61

Strana 1 z 12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
Objekt: 17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
Soupis: 17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice
Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zed'

Místo: k.ú. Strání
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
Uchazeč:

Datum: 9. 11. 2017
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	357 099,88	789 650,19	1 146 750,09
HSV - Práce a dodávky HSV	357 099,88	789 650,19	1 146 750,09
1 - Zemní práce	0,00	306 244,16	306 244,16
2 - Zakládání	8 217,04	13 604,35	21 821,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	326 378,85	266 893,56	593 272,44
4 - Vodorovné konstrukce	9 390,33	15 119,18	24 509,50
8 - Trubní vedení	687,00	189,76	876,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 426,66	184 126,22	196 552,88
998 - Přesun hmot	0,00	3 472,96	3 472,96

Strana 2 z 12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice

Úroveň 3:

-1.2 - Investice - opěrná zeď

Místo: k.ú. Strání

Datum: 9. 11. 2017

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

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 146 750,09

D HSV Práce a dodávky HSV									
D 1 Zemní práce									
1	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Položka je za kompletní dodávku.</i>						
	VV		"TP (počet dní x počet hodin)"						
	VV		" TP27 km 4,744 * 28*10		280,000				
	VV		Součet		280,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	254,465	0,00	225,88	57 478,55	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenných jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na převozu výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlést přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		ROY		7,500				

Strana 3 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zeď (dl. x š. x v.)" (((9,15+1)*(9,15+5))/2)*((2,2+1)+(1,5+5)/2)*3,75		339,441				
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo (dl. x š. x v.)" (((6,85+1)*(6,85+4))/2)*((1,7+1)+(1,2+4)/2)*2,75		161,989				
	VV	JAHY	Součet		508,930				
	VV		JAHY*0,5		254,465				
	VV		Součet		254,465				
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	50,893	0,00	18,17	924,73	CS ÚRS 2018 01

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenných jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na převozu výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlést přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		JAHY*0,5*0,2		50,893				
	VV		Součet		50,893				
4	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	254,465	0,00	311,55	79 278,57	CS ÚRS 2018 01

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenných jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na převozu výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlést přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		JAHY*0,5		254,465				
	VV		Součet		254,465				
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	50,893	0,00	38,53	1 960,91	CS ÚRS 2018 01

Strana 4 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopový pro konstrukce těles, stupňů, balů, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořezných jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubení jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomování zapořezných nebo nezapořezných hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapořezných jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na přípočné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>							
	VV		JAHY*0,5*0,2		50,893					
	VV		Součet		50,893					
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	438,726	0,00	82,49	36 190,51	CS ÚRS 2018 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10 - ... jsou určeny pro zhuňnění zásypů s mírou zhuňnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamentých pro jakoukoliv míru zhuňnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuňnění, 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 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kánálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl 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 obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopový, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozprostředí podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostředí zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuňnění rozprostředí zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýchých, je-li předepsáno zhuňnění rozprostředí zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuňnění předepisuje projekt.

VV JAMY 508,930

Strana 5 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezísoučet		508,930				
	VV		-BET_PODKLAD		-3,584				
	VV		-BET		-52,166				
	VV		-BET_RIMS		-1,440				
	VV		-DREN		-13,014				
	VV		Mezísoučet		-70,204				
	VV	ZASYP	Součet		438,726				
7	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	m ³	1 386,382	0,00	70,99	98 419,26	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje 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.</p>						
	VV		JAMY		508,930				
	VV		ZASYP*2		877,452				
	VV		Součet		1 386,382				
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostředím sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím zhuňněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuňnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m ³	70,204	0,00	33,34	2 340,60	CS ÚRS 2018 01

Strana 6 z 12

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena lze použít i pro sypání odebrané z halí, pro hlubinu apod. 2. Cena 20-1101 lze použít i pro a) rozprostření živé výkopky na místě po zákopu Jm a nylh pro postupně vedení zřezků pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopky do nábýpí pod vodou. 3. Cena lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštním na trvalé skládky, do koryt vodotěcí a do prohlubní terénu. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro ukládní sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdělení. 5. Cena -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nábýpí, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Nábýpí, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňuje individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (t/d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných vůlí nebo tříd jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objas objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkových pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výšpek získán a to ani tehdy, jestliže se výšpek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemístuje na hromady - podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená velikost při ukládní do nábýpí není vyšší než 2 % spřímadní velikosti zle zkoušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li velikost při ukládní sypání do nábýpí vyšší, oceňuje se uložení sypání individuálně. 14. Zajímavé-li se předepsané zhuštnění nábýpí přesádním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňuje se odstranění přesápné části cenami 122. 0-71 Odkopávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách

	VV		JAMY-ZASYP					70,204	
	VV		Součet					70,204	
9	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	116,538	0,00	39,91	4 651,03	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků nebo nábýpí ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotěcí. 2. Ceny nelze použít pro úpravu stěn příkopů při zřezání; tato úprava se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Zřezání příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obru 821 až 828. 3. Úprava ploch vodoravných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.						
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed' (dl. x š. x v.)' (((9,15+1)+(9,15+5))/2)'3,75+((2,2+1+1)+(1,5+5)/2)'3,75					73,500	
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo (dl. x š. x v.)' (((6,85+1)+(6,85+4))/2)'2,75+((1,7+1+1)+(1,2+4)/2)'2,75					43,038	
	VV		Součet					116,538	
	D	2	Zakládání						21 821,39

Strana 7 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	3,584	2 292,70	709,39	10 759,49	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesumu 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.						
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed' 9,35*2,4*0,1					2,244	
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo 7,05*1,9*0,1					1,340	
	VV	BET_PODKLAD	Součet					3,584	
11	K	R30	Trativody z kameniva hrubého drceného fr. 32/63 mm	m3	13,014	0,00	850,00	11 061,90	
	P		Poznámka k položce: výchozí položka 21532111 - změna kameniva na fr. 32/63 mm - protimrazový klín						
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed' 9,15*((0,5+0,4)/2)'2,15					8,853	
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo 6,85*((0,5+0,4)/2)'1,35					4,161	
	VV	DREH	Součet					13,014	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						593 272,44
12	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37	m3	1,440	3 288,17	1 605,98	7 047,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uložení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložného betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovými jako součást desky mostovky.						
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo 9,15*0,6'0,15+6,85*0,6'0,15					1,440	
	VV	BET_RIMSA	Součet					1,440	
13	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb - přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř	m3	52,166	3 758,03	2 053,55	303 166,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dolních klínů, vteků hrází a vodních elektráren, přehradních, revizních a komunikačních žlobů a zdílových výustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěvné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Cena nepatří pro: a) předřadkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předřadkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zdilivky kotevlních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdilivka kotevlních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracoání a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lité konstrukce a na úpravu lité v místě po odstranění drátů, e) osazení kotevlních šachet při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátů a kapes, inženýrských trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.						
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed' 9,15*2,2'1+9,15*((0,5+0,8)/2)'2,5					34,999	
	VV		* CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo 6,85*1,7'0,8+6,85*((0,5+0,7)/2)'1,7					16,303	

Strana 8 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, patky" 1,35*0,4*0,8*2		0,864				
	VV	BET	Součet		52,166				
14	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m ²	6,670	619,00	920,31	10 267,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 9,15*(0,15+0,1+0,15)+6,85*(0,15+0,1+0,15)+(0,6*0,15)*3		6,670				
	VV	BEDN_RIMSA	Součet		6,670				
15	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m ²	6,670	1,02	105,54	710,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		BEDN_RIMSA		6,670				
	VV		Součet		6,670				
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m ²	108,330	531,14	718,86	135 412,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed" (9,15*1)*2+(2,2*1)*2+(9,15*2,5)*2+(((0,5+0,8)/2)*2,5)*2		71,700				
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo" (6,85*0,8)*2+(1,7*0,8)+(6,85*1,7)*2+((0,5+0,7)/2)*1,7		36,630				
	VV	BEDNEHI	Součet		108,330				
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m ²	108,330	92,83	177,39	29 272,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		BEDNEHI		108,330				
	VV		Součet		108,330				
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,414	24 450,27	15 413,32	16 503,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed, (5a)+(5b)+(6a)+(6b)+20% (prostrh, přesah)" (1,1*5*0,395+9*0,395+1,9*4*0,888+1,7*4*0,888)/1000*1,2		0,241				
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo, (5a)+(5b)+(6a)+(6b)+20% (prostrh, přesah)" (1,1*4*0,395+6,75*9*0,395+1,7*3*0,888+1,7*3*0,888)/1000*1,2		0,173				
	VV		Součet		0,414				
19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32	t	0,347	23 327,50	12 209,70	12 331,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed, (7)+20% (prostrh, přesah)" 2,8*4*1,580/1000*1,2		0,234				
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo, (7)+20% (prostrh, přesah)" 1,8*3*1,580/1000*1,2		0,113				
	VV		Součet		0,347				
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované síť	t	1,337	26 668,10	14 857,44	55 519,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, zed, (4a)+(4b)+20% (prostrh, přesah)" (6,6*10,2+2,4*10,2)*7,9/1000*1,2		0,870				
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo, čelo, (4a)+(4b)+20% (prostrh, přesah)" (4,9*7,65+1,6*7,35)*7,9/1000*1,2		0,467				
	VV		Součet		1,337				

Strana 9 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	R150	Bednění mostních zdí a říms konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	51,200	0,00	450,00	23 040,00	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 334353928.						
	VV		"délka říms" (9,15+6,85)*2		32,000				
	VV		"šířka říms" 0,6*4		2,400				
	VV		"svislé hrany" 2,5*2*2+1,7*2*2		16,800				
	VV		Součet		51,200				
D	4		Vodorovné konstrukce					24 509,50	
22	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	7,500	1 073,69	1 121,63	16 464,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	VV		"TP"						
	VV		"TP27 km 4,744 * 3*2,5		7,500				
	VV	ROV	Součet		7,500				
23	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	5,000	267,53	1 341,39	8 044,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku říhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.						
	VV		"TP"						
	VV		"TP27 km 4,744 * 5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
D	8		Trubní vedení					876,76	
24	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené říhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	16,000	0,00	11,86	189,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 9,15+6,85		16,000				
	VV		Součet		16,000				
25	M	286112210	Trubky z polyvinylchloridu drenážní flexibilní D 65 mm	m	16,000	21,00		336,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 9,15+6,85		16,000				
	VV		Součet		16,000				
26	K	R31	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 65	m	3,000	5,00	0,00	15,00	
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 212792311 - změna na DN 65 - prostupy přes opěrnou zed						
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 0,8*2*0,7*2		3,000				
	VV		Součet		3,000				
27	M	R32	T-kus pro drenážní trubky D 65 mm	ks	4,000	84,00		336,00	
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 4		4,000				
	VV		Součet		4,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					196 552,88	

Strana 10 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	6,000	2 071,11	1 979,37	24 302,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) ušlechtlý trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Znovuosazení stávajících trub před zhotovením opěrné zdi.</p>						
	VV		" TP27 km 4,744 " 6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
29	K	R28	Lešení řadové trubkové s podlahami	kpl	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- montáž a demontáž lešení - po dobu nezbytnou pro provádění stavby - předpoklad 1-2 měsíce - předpokládané rozměry - opěrná zeď 9*2,5 m</p>						
	VV		" CO35 km 4,730 - 4,739 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
30	K	RP15	Zábradlí, dodávka včetně montáže	m	19,500	0,00	4 500,00	87 750,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Dřevěné zábradlí. Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěného zábradlí, včetně spojovacího materiálu, všech náležitostí a přípevnění k římsě opěrné zdi viz Technická zpráva a Výkres C.2.B.b.</p>						
	VV		" Z1 km 4,728 - 4,748 - vpravo" 19,5		19,500				
	VV		Součet		19,500				
31	K	R25	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu a asfaltu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek	m3	3,000	0,00	1 500,00	4 500,00	
	VV		"Odstranění stávajícího výtakového čela"						
	VV		" TP27 km 4,744 " 3*2*0,5		3,000				
	VV		Součet		3,000				
32	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km</p>						
	VV		"Odstranění stávajícího výtakového čela"						
	VV		" TP27 km 4,744 " 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	998		Přesun hmot					3 472,96	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	347,295	0,00	5,00	1 736,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>						

Strana 11 z 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	347,295	0,00	5,00	1 736,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>						

Strana 12 z 12

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice
 Úroveň 3:

-1.3 - Investice - turistické objekty

KSO: k.ú. Strání
 Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:
 Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o
 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 9. 11. 2017
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ:
 DIČ:
 IČ: 00220078
 DIČ: CZ00220078

Materiál			50 928,76
Montáž			196 155,87
Cena bez DPH			247 084,63
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	247 084,63	21,00%	51 887,77
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		298 972,40

Strana 1 z 6

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice
 Úroveň 3:

-1.3 - Investice - turistické objekty

Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:

Datum: 9. 11. 2017
 Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	50 928,76	196 155,87	247 084,63
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	137 240,81	137 240,81
1 - Zemní práce	0,00	317,22	317,22
5 - Komunikace pozemní	0,00	2 923,59	2 923,59
998 - Přesun hmot	0,00	33,59	33,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	134 000,00	134 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	50 928,76	58 915,06	109 843,82
762 - Konstrukce tesařské	0,00	415,06	415,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	8 500,00	8 500,00

Strana 2 z 6

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S002-1 - Investice

Úroveň 3:

-1.3 - Investice - turistické objekty

Místo: k.ú. Strání

Datum: 9. 11. 2017

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

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

247 084,63

D	HSV		Práce a dodávky HSV					137 240,81	
D	1		Zemní práce					317,22	
1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	34,000	0,00	9,33	317,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šitérkové lože pro odpočinkové místo"						
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 14		14,000				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 14		14,000				
	VV		" CO36 km 4,744 - vlevo" 2'2"1,5		6,000				
	VV		Součet		34,000				
D	5		Komunikace pozemní					2 923,59	
2	K	R01	Podklad z drobného kameniva fr. 4/8 mm, tl. 100 mm	m2	34,000	0,00	85,00	2 890,00	
	VV		"šitérkové lože pro odpočinkové místo"						
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 14		14,000				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 14		14,000				
	VV		" CO36 km 4,744 - vlevo" 2'2"1,5		6,000				
	VV		Součet		34,000				
D	998		Přesun hmot					33,59	
3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6,718	0,00	5,00	33,59	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					134 000,00	
4	K	R136	Informační tabule, montáž + dodávka	kus	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dřevěná informační tabule,, Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěné info tabule, včetně spojovacího materiálu, všech nářadí a připevnění na betonové patky včetně jejich zhotovení viz Technická zpráva a Výkres C.2.11.</i>						

Strana 3 z 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" CO34 km 4,725 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
5	K	R137	Dřevěná lavice na kuláčích, montáž + dodávka	kus	2,000	0,00	35 000,00	70 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěné lavice na kuláčích, včetně spojovacího materiálu, všech nářadí a připevnění na betonové patky včetně jejich zhotovení viz Technická zpráva a Výkres C.2.12.</i>						
	VV		"ks"						
	VV		" CO36 km 4,744 - vlevo" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
6	K	R138	Dřevěný stojan na kola - kuláč, montáž + dodávka	kus	4,000	0,00	8 500,00	34 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěného stojanu na 5 ks kol, průměru 600 mm, dl. 2 m. Včetně všech nářadí. Obsahem položky je dodávka včetně montáže dřevěného stojanu na 5 ks kol, včetně spojovacího materiálu, všech nářadí a připevnění na betonové patky včetně jejich zhotovení viz Technická zpráva a Výkres C.2.13.</i>						
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 1		1,000				
	VV		" CO34 km 4,725 - vpravo" 1		1,000				
	VV		" CO37 km 4,760 - vlevo" 1		1,000				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		4,000				
D	PSV		Práce a dodávky PSV					109 843,82	
7	K	R30	Montáž tesařských konstrukcí	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
	VV		"ks"						
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 1		1,000				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
8	M	R02	Kulatina prům. 200 mm, dl. 2200 mm (1-nosníky)	m3	0,552	6 000,00		3 312,00	
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 0,276		0,276				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 0,276		0,276				
	VV		Součet		0,552				
9	M	R03	Trám 100 x 200 x 2500 mm (2,3-nosníky)	m3	0,400	6 500,00		2 600,00	
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 0,1+0,1		0,200				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 0,1+0,1		0,200				
	VV		Součet		0,400				
10	M	R04	Kulatina prům. 150 mm, dl. 2000 mm (4-nosníky)	m3	0,142	6 500,00		923,00	
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 0,071		0,071				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 0,071		0,071				
	VV		Součet		0,142				
11	M	R05	Kulatina prům. 150 mm, dl. 2800 mm (5-nosníky)	m3	0,198	6 500,00		1 287,00	
	VV		" CO18 km 2,960 - vlevo" 0,099		0,099				
	VV		" CO41 km 5,484 - vpravo" 0,099		0,099				
	VV		Součet		0,198				
12	M	R06	Fošna 50 x 200 x 2500 mm (6-kleštiny)	m3	0,150	7 500,00		1 125,00	

Strana 4 z 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,075		0,075				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,075		0,075				
	vv		Součet		0,150				
13	M	R07	Hranol 150 x 50 x 2200 mm (7-krokve)	m3	0,198	7 500,00		1 485,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,099		0,099				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,099		0,099				
	vv		Součet		0,198				
14	M	R08	Prkno 20 x 200 x 3100 mm (8-střecha)	m3	0,546	7 500,00		4 095,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,273		0,273				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,273		0,273				
	vv		Součet		0,546				
15	M	R09	Fošna 50 x 550 x 2500 mm (9-lavice opěradlo)	m3	0,276	7 500,00		2 070,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,138		0,138				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,138		0,138				
	vv		Součet		0,276				
16	M	R10	Fošna 50 x 500 x 2500 mm (10-lavice sedadlo)	m3	0,250	7 500,00		1 875,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,125		0,125				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,125		0,125				
	vv		Součet		0,250				
17	M	R11	Fošna 50 x 300 x 450 mm (11-lavice nohy)	m3	0,054	7 500,00		405,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,027		0,027				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,027		0,027				
	vv		Součet		0,054				
18	M	R12	Hranolík 70 x 50 x 1010 mm (12-lavice vzpěra)	m3	0,028	7 500,00		210,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,014		0,014				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,014		0,014				
	vv		Součet		0,028				
19	M	R13	Prkno 30 x 150 x 500 mm (13-lavice výztuž)	m3	0,010	7 500,00		75,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,005		0,005				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,005		0,005				
	vv		Součet		0,010				
20	M	R14	Fošna 50 x 800 x 2500 mm (14-stůl deska)	m3	0,200	7 500,00		1 500,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,1		0,100				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,1		0,100				
	vv		Součet		0,200				
21	M	R15	Fošna 50 x 350 x 750 mm (15-stůl nohy)	m3	0,052	7 500,00		390,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,026		0,026				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,026		0,026				
	vv		Součet		0,052				
22	M	R16	Hranol 90 x 50 x 2200 mm (16-stůl vzpěra)	m3	0,080	7 500,00		600,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,04		0,040				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,04		0,040				
	vv		Součet		0,080				
23	M	R17	Hranolek 50 x 50 x 800 mm (17-stůl výztuž)	m3	0,008	7 500,00		60,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,004		0,004				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,004		0,004				
	vv		Součet		0,008				
24	M	R18	Prkno 30 x 150 x 800 mm (18-stůl výztuž)	m3	0,008	7 500,00		60,00	

Strana 5 z 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 0,004		0,004				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 0,004		0,004				
	vv		Součet		0,008				
25	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm žedě	m2	24,800	235,00		5 828,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 12,4		12,400				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 12,4		12,400				
	vv		Součet		24,800				
26	M	62866002	šindel asfaltový tvar bobrovka	m2	24,800	307,00		7 613,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 12,4		12,400				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 12,4		12,400				
	vv		Součet		24,800				
27	M	28318804	profil ukončovací "U" s okapníkou přírodní Al š 25mm	m	12,400	90,90		1 127,16	CS ÚRS 2018 01
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 6,2		6,200				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 6,2		6,200				
	vv		Součet		12,400				
28	M	R31	Oplechování, přírodní Al	m	16,000	851,00		13 616,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 8		8,000				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 8		8,000				
	vv		Součet		16,000				
29	M	R32	Dlaždice betonová, 500 x 500 x 50 mm	kus	8,000	84,00		672,00	
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 4		4,000				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 4		4,000				
	vv		Součet		8,000				
30	K	R33	Spojovací prostředky tesařských konstrukcí	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	vv		"ks"						
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 1		1,000				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 1		1,000				
	vv		Součet		2,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
D	762		Konstrukce tesařské					415,06	
31	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,414	0,00	1 002,55	415,06	CS ÚRS 2018 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry					8 500,00	
32	K	R35	Transparentní olejový nátěr dřevěných konstrukcí pro exteriéry, 2x	kpl	1,000	0,00	8 500,00	8 500,00	
	vv		"ks"						
	vv		* CO18 km 2,960 - vlevo* 1		1,000				
	vv		* CO41 km 5,484 - vpravo* 1		1,000				
	vv		Součet		2,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				

Strana 6 z 6

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-SO02-2 - VRN

KSO: Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
 Poznámka:

CC-CZ: Datum: 9. 11. 2017
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ: DIČ:
 IČ: 00220078
 DIČ: CZ00220078

Materiál			490 933,80
Montáž			1 323 223,72
Cena bez DPH			1 814 157,52
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 814 157,52	21,00%	380 973,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 195 130,60

Strana 1 z 7

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu
 Objekt: 17101-14XC-BJ-SO02 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)
 Soupis: 17101-14XC-BJ-SO02-2 - VRN

Místo: k.ú. Strání
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín
 Uchazeč:

Datum: 9. 11. 2017
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	490 933,80	1 323 223,72	1 814 157,52
HSV - Práce a dodávky HSV	490 933,80	646 603,72	1 137 537,52
1 - Zemní práce	0,00	78 931,80	78 931,80
5 - Komunikace pozemní	490 933,80	567 671,92	1 058 605,72
998 - Přesun hmot	0,00	22 255,72	22 255,72
Ostatní - Ostatní	0,00	676 620,00	676 620,00
999 - Ostatní náklady	0,00	676 620,00	676 620,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	0,00	100 300,00	100 300,00
9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7.	0,00	103 800,00	103 800,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7.	0,00	163 500,00	163 500,00

Strana 2 z 7

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC a cyklotrasa Na Velkou Javořinu

Objekt:

17101-14XC-BJ-S002 - Cyklotrasa Na Velkou Javořinu (km 2,950 - 5,499)

Soupis:

17101-14XC-BJ-S002-2 - VRN

Místo:

k.ú. Strání

Datum:

9. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Krajské ředitelství Zlín

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 814 157,52

D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 137 537,52	
D	1		Zemní práce					78 931,80	

1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 460,000	0,00	9,33	78 931,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nadsypch) vodovodních nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy sádky rybní pro podzemní vedení), úrodnosti apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čístečném příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938.90-2. Čístečné příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce:

Oprava stávající přístupové cesty mezi státní silnicí II/54 a Kamennou boudou PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY.

*Přístupová cesta - státní silnice III/05418"

2820*3

8 460,000

Součet

8 460,000

D	5		Komunikace pozemní					1 058 605,72	
---	---	--	--------------------	--	--	--	--	--------------	--

2	K	R111	Vyspravení výtlučku a propadlých míst na krajních a komunikacích s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí 0/63	m3	423,000	0,00	750,00	317 250,00	
---	---	------	--	----	---------	------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhuťném stavu.

Strana 3 z 7

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

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. č. 572211111

Změna:

-materiál štěrkodrt 0/63

-přívodně hrubé drcené kamenivo 32/63

Oprava stávající přístupové cesty mezi státní silnicí II/54 a Kamennou boudou PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY.

*Přístupová cesta - státní silnice III/05418"

*50% plochy" 2820*3*0,1*0,5

423,000

Součet

423,000

3	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8 460,000	58,03	26,97	719 100,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Oprava stávající přístupové cesty mezi státní silnicí II/54 a Kamennou boudou PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY.

*Přístupová cesta - státní silnice III/05418"

2820*3

8 460,000

Součet

8 460,000

D	998		Přesun hmot					22 255,72	
---	-----	--	-------------	--	--	--	--	-----------	--

4	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	2 225,572	0,00	5,00	11 127,86	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

5	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 225,572	0,00	5,00	11 127,86	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D	Ostatní		Ostatní					676 620,00	
---	---------	--	---------	--	--	--	--	------------	--

D	999		Ostatní náklady					676 620,00	
---	-----	--	-----------------	--	--	--	--	------------	--

6	K	R155	Zajištění bezpečných pracovních podmínek při výstavbě opěrné zdi v km 4,730-4,738	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	------	-----------	-----------	--

* CO32 km 4,730 - 4,738 - vpravo" 1

1,000

Součet

1,000

7	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	------------------------	-----	-------	------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, postpartizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

8	K	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisů oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na stavenišť	kpl	1,000	0,00	2 520,00	2 520,00	
---	---	-----	--	-----	-------	------	----------	----------	--

9	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. vč. výběru koordinátora stavby.

10	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	---------------------------------------	-----	-------	------	-----------	-----------	--

Strana 4 z 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předělena porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby. Především se jedná o vytyčení optického kabelu a 400V napájecího kabelu stávající seismologické stanice, vlevo v úseku km cca 4,600 - 4,700!						
11	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky	kpl	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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						
12	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky	kpl	1,000	0,00	65 000,00	65 000,00	
13	K	R61	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, dle PD	kpl	1,000	0,00	11 500,00	11 500,00	
14	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	0,00	100 000,00	100 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a provedení potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezdeponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.						
15	K	R79	Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Před zahájením stavebních prací bude proveden záchranný slovo zvláště chráněných druhů živočichů a jejich transfer do nejbližší vhodné lokality, kterou určí pověřený pracovník Správy CHKO Bílé Karpaty (viz závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, konkrétně Správy CHKO Bílé Karpaty).						
16	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.						
D	9996		Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006					100 300,00	
17	K	R41	Šířka zemní pláně po 50 m	kus	51,000	0,00	500,00	25 500,00	
	VV		51		51,000				
	VV		Součet		51,000				
18	K	R44	Zkouška míry ztuhnutí po 100 m	kus	26,000	0,00	2 300,00	59 800,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena lehkou dynamickou deskou (LDD) podle ČSN 72 1006 "Zkouška bude provedena na upravené zemní pláni (Mvd = mín. 15 MPa; Edefz = mín. 10 MPa)"						
	VV		26		26,000				
	VV		Součet		26,000				
19	K	R23	Plocha upravené zemní pláně.	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	

Strana 5 z 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha zemní pláně bude deklarována geodetickým zaměřením.						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	9998		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121					103 800,00	
20	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	26,000	0,00	2 300,00	59 800,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky "Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11 (ACP 16 a ACO 11, celkem 90 mm)"						
	VV		26		26,000				
	VV		Součet		26,000				
21	K	R12	Odhychka od příčného sklonu po 100 m	kus	26,000	0,00	1 500,00	39 000,00	
	VV		"Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11 (ACP 16 a ACO 11)"						
	VV		26		26,000				
	VV		Součet		26,000				
22	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením. "Zkouška bude provedena na vrstvě ACO 11"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1					163 500,00	
23	K	R02	Odhychka od příčného sklonu po 100 m	kus	26,000	0,00	1 500,00	39 000,00	
	VV		"Zkouška bude provedena na 4. vrstvě štěrkodrti (ŠD 0/32)"						
	VV		26		26,000				
	VV		Součet		26,000				
24	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením. "Zkouška bude provedena na 4. vrstvě štěrkodrti (ŠD 0/32)"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
25	K	R04	Zkouška míry ztuhnutí 1x na 1000 m ²	kus	30,000	0,00	2 500,00	75 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkušou podle ČSN 72 1006 "Zkouška bude provedena na všech vrstvách štěrkodrti - celkem 4 (2 x ŠD 0/32 a 2 x ŠD 0/63)"						
	VV		"1. vrstva, ŠD 0/32 (Mvd = mín. 20 MPa; Edefz = mín. 20 MPa)"		6,000				
	VV		"2. vrstva, ŠD 0/63 (Mvd = mín. 30 MPa; Edefz = mín. 35 MPa)"		6,000				
	VV		"3. vrstva, ŠD 0/63 (Mvd = mín. 40 MPa; Edefz = mín. 65 MPa)"		6,000				
	VV		"4. vrstva, ŠD 0/32 (Mvd = mín. 60 MPa; Edefz = mín. 100 MPa)"		12,000				
	VV		Součet		30,000				
26	K	R05	Posouzení obsahu jemných částic 1x na 1000 m ³	kus	5,000	0,00	2 300,00	11 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 13285 a ČSN EN 933-1.						
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				

Strana 6 z 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	R06	Hodnota ekvivalentu písku (SE) 1x na 1000 m ³	kus	5,000	0,00	2 300,00	11 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 933-8.</i>						
	W		5		5,000				
	W		Součet		5,000				
28	K	R07	Zkouška zrnitosti kameniva 1x na 1000 m ³	kus	5,000	0,00	2 300,00	11 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška se bude provádět dle ČSN EN 12285 a ČSN EN 933-1.</i>						
	W		5		5,000				
	W		Součet		5,000				

