

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 3602/00066001/2017

(dále jen „KSÚS“)

Obec Dolní Břežany

sídlu: 5. Května 78, 252 41 Dolní Břežany

IČO: 00241202

DIČ: CZ00241202

jednájí: Ing. Věslav Michalík, CSc., starosta obce Dolní Břežany

č. smlouvy:

(dále jen „Obec Dolní Břežany“)

KSÚS a Obec Dolní Břežany společně jen „Objednatel“ na straně jedné

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha 1, Václavské náměstí 42

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

jejímž jménem jedná Ing. Petr Tesař, ředitel závodu Praha západ, na základě plné moci

č. smlouvy: 1511.7040990TVE

(dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“)

Článek 1.**Předmět Díla**

KSÚS a Obec Dolní Břežany uzavřely dne 11.05.2016 Smlouvu o spolupráci veřejných zadavatelů (dále jen „SoSpVZ“, ve které se KSÚS a Obec Dolní Břežany dohodly na úpravě vzájemných práv a povinností zadavatelů k třetím osobám a k sobě navzájem v souvislosti se společným zadáním veřejné zakázky dle § 2 odst. 9 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, za účelem společného postupu při zajištění

zadávacího řízení pro veřejnou zakázku na projekční a stavební práce, včetně uzavření příslušných smluv, a to za podmínek specifikovaných ve SoSpVZ pro akci „**Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na silnicích II. a III. tříd v k.ú. Dolní Břežany a Lhota**“ (dále jen „akce“). V této SoSpVZ byl stanoven (kromě jiného) podíl smluvních stran na financování akce, přičemž určení jednotlivých objektů, které má financovat KSÚS a které Obec Dolní Břežany, bylo specifikováno po zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), když specifikace jednotlivých objektů byla odsouhlasena oběma smluvními stranami. Toto smluvními stranami odsouhlasené určení jednotlivých objektů a rozdělení financování s ohledem na jednotlivé objekty a lokality (dále jen „poměr financování“) je přílohou č. 1 k této smlouvě o dílo jako „Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr s rozdělením na lokality a Objednatele“ (dále jen „příloha č. 1“). Objekty, lokality, náklady či části Díla, k jejichž financování se dle přílohy č. 1 zavázala KSÚS, budou nadále označovány jako „objekty KSÚS“ a objekty, lokality, náklady, či části Díla k jejichž financování se dle přílohy č. 1 zavázala Obec Dolní Břežany, budou nadále označovány jako „objekty Obce Dolní Břežany“, a objekty, lokality či části Díla, k jejichž financování se dle přílohy č. 1 zavázali Objednatelé společně, budou nadále označovány spolu s objekty KSÚS a objekty Obce Dolní Břežany jako „objekty“.

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „Dolní Břežany - Bezpečné Břežany - Opatření na silnicích III. třídy – lokalita 2, 3, 11 a oprava III/10116“, a to v následujícím rozsahu:
- a) Realizace bezpečnostních opatření (vjezdové brány) na silnicích III/10515 a III/10116 na vjezdech do Dolních Břežan, rozdělených na lokalitu č. 2, 3, 11 a oprava silnice III/10116.
 - b) Lokalita 2: předmětem projektu je vybudování dělicího ostrůvku délky 9,15 m a šířky 2,00 m s integrovaným místem pro přecházení. K zachování průjezdnosti bude vozovka rozšířena a stávající odvodňovací příkop bude zatrubněn. V místě ostrůvku bude zachován průjezdná šířka 3,75m v obou směrech. Umístění ostrůvku je zřetelné ze přílohy „C 2.1 Situace dopravního řešení – lokalita 2“. Základní šířka jízdního pruhu v místě dělicího ostrůvku je navržena na 3,75m. V místech ukončení rozšíření bude vozovka pokračovat ve stávajícím šířkovém uspořádání 2 x 2,50 m respektive 2 x 3,00 m. Příčný sklon je navržen střežovitý 2,5 %. Délka úpravy místní komunikace je navržena cca 60 m.
 - c) Lokalita 3: Předmětem projektu je vybudování dělicího ostrůvku délky 9,15 m a šířky 2,00 m s integrovaným místem pro přecházení. K zachování průjezdnosti bude vozovka rozšířena a stávající odvodňovací příkop bude zatrubněn. V místě ostrůvku bude zachován průjezdná šířka 3,50 m v obou směrech. Umístění ostrůvku je zřetelné ze přílohy „C2. 2 Situace dopravního řešení – lokalita 3“. Základní šířka jízdního pruhu v místě dělicího ostrůvku a v místě křižovatky navržena na 3,50m. V místech ukončení rozšíření bude vozovka pokračovat ve stávajícím šířkovém uspořádání 2 x 3,25 m respektive 2 x 3,00 m. Příčný sklon je navržen střežovitý 2,5 %. Délka úpravy místní komunikace je navržena cca 84 m.
 - d) Lokalita 11: Základní šířka asfaltové vozovky je navržena 2 x 3,00 m. V místech ukončení rozšíření bude vozovka pokračovat ve stávajícím šířkovém uspořádání 2 x 2,50 m. Příčný sklon je navržen střežovitý 2,5 %. Délka úpravy komunikace je navržena v délce 103,00 m.
 - e) Oprava silnice III/10116 od úrovně končícího chodníku v obci Dolní Břežany po začátek obce Lhota za křižovatky odbočky do ulice Keltská, silnice je ve velmi špatném stavu. Povrch komunikace vykazuje plošné deformace, hloubkové koroze, síťové, mozaikové, příčné a podélné trhliny, velké množství výtluků, odlámané kraje, hrboly apod..
 - f) Lokalita č. 7 uvedená v PD není součástí této stavby a ocenění.

- g) Plnění bude probíhat v souladu s projektovou dokumentací zhotovenou společností Ing. Petr Novotný, Ph.D., IČ 15014886, se sídlem: Hlaváčova 179, 530 02 Pardubice č. zakázky 17/1/16, z 09/2016 a dále Technickou specifikací a soupisem prací.
- h) Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- o koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - o čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel, popř. každý z Objednatelů pro své objekty a lokality, před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**TDI**“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům, popř. Objednateli, písemně vyznamenal. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel, popř. každý z Objednatelů pro své objekty a lokality, před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelům, popř. Objednateli, písemně vyznamenal.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani

autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo TDI. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logy Objednatelů a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen

protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 2 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně některého z Objednatelů (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění části Díla týkajícího se tohoto Objednatele, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele KSÚS, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními

předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.

- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele KSÚS (aktuálně platným předpisem pro KSÚS je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje, nebo Obce Dolní Břežany) od dotčeného Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené dotčeným Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.4. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.5. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty kterémukoliv z Objednatelů je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit dotčenému Objednateli.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždčkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objíždčky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objíždčky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo např. k omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.8. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.9. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.10. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací s rozdělením dle objektů a lokalit jednotlivých Objednatelů, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.11. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc s rozdělením dle objektů a lokalit jednotlivých Objednatelů. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.13. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.14. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu

stanoveném Objednatel. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.15. Zhotovitel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám.
- 5.16. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.17. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.18. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatelé jsou od počátku plnění předmětu Díla vlastníky těch částí Díla, které se jich týkají dle přílohy č. 1, vč. všech jejich součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatel nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím

třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele KSÚS ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží Objednateli, jemuž objekt, lokalita či část Díla, jehož se změna rozsahu dotýká, přísluší, a to v poměru financování dle přílohy č. 1,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací, a to Objednateli, jemuž objekt, lokalita či část Díla, jehož se změna rozsahu dotýká, přísluší, a to v poměru financování dle přílohy č. 1. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší všechny smluvní strany a TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku

každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.

- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných převjímacích zkoušek. Pro převjímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové převjímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli převjímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou převjímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou převjímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných převjímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	5 686 373,01 Kč
DPH 21%	1 194 138,33 Kč
DPH 15 %	----- Kč
Cena Díla včetně DPH	6 880 511,34 Kč

kteřá se skládá z nabídkové ceny

a) za objekty KSÚS:

Cena díla bez DPH v Kč	DPH	Nabídková cena díla za objekty KSÚS
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
4 747 536,08	996 982,58	5 744 518,66

b) za objekty Obce Dolní Břežany:

Cena díla bez DPH v Kč	DPH	Nabídková cena díla za objekty Obce Dolní Břežany
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
938 836,93	197 155,75	1 135 992,68

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu Objednateli, za jehož část Díla, lokalitu či objekty je faktura vystavována (dále jen „faktura“), předložit TDI nebo dotčený Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). TDI nebo dotčený Objednatel

takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI nebo dotčeného Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli, jehož objektů, lokalit či částí Díla se týká, doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, název Díla“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.1. Případné neprovedené práce budou odečteny z ceny díla toho z Objednatelů, u jehož objektů, lokalit či částí Díla nebyly práce provedeny, přičemž hodnota „méněprací“ tj. změna rozsahu díla bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v Oceněném soupisu stavebních prací s výkazem výměr (příloha č. 1), zahrnujícím veškeré náklady Zhotovitele.
- 9.2. V případě prodloužení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodloužení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodloužením Objednatele je kryta úroky z prodloužení.
- 9.3. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.4. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.5. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele KSÚS: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele Obec Dolní Břežany: Obec Dolní Břežany, 5. Května 78, 252 41 Dolní Břežany. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 9h6berv nebo e-mailem na adresu: podatelna@dolnibrezany.cz a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání 60 měsíců. Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Vady Díla je oprávněn uplatnit kterýkoliv z Objednatelů po dohodě s druhým Objednatelem písemně, pokud se vytknutí týká objektu, lokality či části Díla, který Objednatelé financují společně, nebo ten z Objednatelů, o jehož objekt, lokalitu či část Díla se jedná.
- 10.6. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.7. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.
- 10.8. Pokud Objednateli vznikne nárok nebo bude Objednatel požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla, tato sleva bude rozpočítána na Objednatele v poměru financování stanoveném v příloze č. 1, pokud se jedná o objekt, lokalitu či část Díla,

který Objednatelé financují společně, jinak připadá tomu z Objednatelů, o jehož objekt, lokalitu či část Díla se jedná, tj. účetně a právně bude řešena tímto Objednatelem, kterého se týká a to v rozsahu stanoveném tímto ustanovením.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. 11.1. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednatelům vzniká vůči Zhotoviteli nárok v poměru financování na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účty Objednatelů. Objednatelé jsou oprávněni své pohledávky z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele za tímto Objednatelem na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno

právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

- 12.4. Pokud Objednatelí vznikne nárok na smluvní pokutu dle tohoto článku, tato smluvní pokuta bude rozdělena mezi Objednatele v poměru financování stanoveném v příloze č. 1, pokud se jedná o objekt, lokalitu či část Díla, který Objednatelé financují společně, jinak připadá tomu z Objednatelů, o jehož objekt, lokalitu či část Díla se jedná, tj. účetně a právně bude řešena Objednatelem, kterého se týká a to v rozsahu stanoveném tímto ustanovením.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatelé jsou po vzájemné dohodě oprávněni od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatelé mohou dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele Objednatele KSÚS - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem KSÚS nebo Objednateli, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce, apod.), a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednatelům nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatelů k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatelů po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatelé budou opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byli Objednatelé na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněni a nezjednali nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby žádnému z Objednatelů nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel KSÚS. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel KSÚS tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna na profilu Objednatele KSÚS, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je EUROVIA CS, a.s., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.6. KSÚS a Obec Dolní Břežany sjednávají, že pokud není v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, práva a povinnosti Objednatelů stanovená touto Smlouvou vykonává ten z Objednatelů, jehož objektů, lokalit či částí Díla se takovýto výkon práv a povinností z povahy věci bezprostředně dotýká. V případě však, že tato Smlouva stanovuje práva společně KSÚS a Obci Dolní Břežany, a/nebo se jedná o objekty, lokality či části Díla, k jejichž financování se dle přílohy č. 1 zavázali Objednatelé společně, vykonává tato práva na základě dohody Objednatelů KSÚS.
- 14.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních za KSÚS: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
ve věcech smluvních za Obec Dolní Břežany: Ing. Věslav Michalik, CSc.,
email: michalik@dolnibrezany.cz
tel.: 241 910 628
ve věcech technických za KSÚS: Karel Motal
email: karel.motal@ksus.cz
tel.: 723 500 384
Ing. Ladislav Bak
email: ladislav.bak@ksus.cz
tel.: 724 118 323
ve věcech technických za Obec Dolní Břežany: Lubomír Havel
email: havel@dolnibrezany.cz
tel.: 241 910 628

Ing. Anna Rusiňáková
email: rusinakova@dolnibrezany.cz
tel.: 241 910 628 provolba 26

ve věcech ekonomických a finančních za KSÚS: Petr Heinrich,
ekonomický náměstek
email: petr.heinrich@ksus.cz
tel.: 602 287 492

ve věcech ekonomických a finančních za Obec Dolní Břežany:
Ing. Jitka Kosová
email: kosova@dolnibrezany.cz
tel.: 241 910 628 provolba 33

14.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498

Ing. Aleš Čermák, MBA, vedoucí externího financování
email: ales.cermak@ksus.cz
tel.: 702 02 1917

14.9. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Petr Tesař, ředitel závodu Praha západ
email: petr.tesar@eurovia.cz
tel.: 235 005 111

ve věcech technických Ing. Zdeněk Dohelský, provozně-obchodní náměstek
email: zdenek.dohelsky@eurovia.cz
tel.: 235 005 200

Ing. Tomáš Veselý, hlavní stavbyvedoucí
email: tomas.vesely@eurovia.cz
tel.: 731 601 552

Ing. Jan Čermák, stavbyvedoucí
email: jan.cermak@eurovia.cz
tel.: 731 602 476

René Šimůnek, stavbyvedoucí
email: rene.simunek@eurovia.cz
tel.: 731 601 472

ve věcech ekonomických a finančních: Mgr. Bohumil Hurych, ekonom závodu
email: bohumil.hurych@eurovia.cz
tel.: 731 601 546

14.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.

- 14.11. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číslované řadě.
- 14.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.17. Smlouva je vyhotovena v 8 stejnopisech s platností originálu, z nichž každý z Objednatelů obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 14.19. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví této Smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto Smlouvu.
- 14.20. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy.
- 14.21. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr s rozdělením na objekty, lokality a Objednatele
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice ředitele krajské správy a údržby silnic středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění


V Říčanech dne **27. 11. 2017**

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeský kraj, (161)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ0030991

V Dolních Břežanech dne **28. 11. 2017**



Obec Dolní Břežany

Ing. Věslav Michalík, CSc.



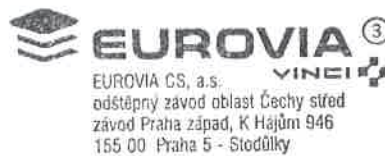
V Praze dne **27. 11. 2017**

EUROVIA CS, a.s.

Ing. Petr Tesař

ředitel závodu Praha západ

(na základě plné moci)



Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Dolní Břežany - Bezpečné Břežany - Opatření na silnicích III. Třídy - lokalita 2, 3, 11 a oprava III/10116

Místo: Dolní Břežany

Zadavatel: KSÚS a obec Dolní Břežany

Uchazeč: Eurovia CS, a.s.

Kód	Cena bez DPH [CZK]	DPH 21%	Cena s DPH [CZK]
-----	--------------------	---------	------------------

Náklady stavby celkem

Lokalita 11	Komunikace a zpevněné plochy				
I - Obec	Lokalita 11 - Komunikace - uznatelné náklady	662 745,59	14 899,09	801 922,16	
III - KSUS	Lokalita 11 - Komunikace - neuznatelné náklady	70 948,06	124 277,48	85 847,15	
		591 797,53		716 075,01	
Lokalita 2	Komunikace a zpevněné plochy	1 052 831,95		1 273 926,66	
I - Obec	Lokalita 2 - Komunikace - uznatelné náklady	286 452,18	60 154,96	346 607,14	
II - Obec	Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady	73 159,60	15 363,52	88 523,12	
III - KSUS	Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady	593 796,77	124 697,32	718 494,09	
IV - Obec	Lokalita 2 - VO - vyvolané uznatelné náklady	88 163,40	18 514,31	106 677,71	
V - Obec	Lokalita 2 - VO - neuznatelné náklady	11 260,00	2 364,60	13 624,60	
		1 127 705,47		1 364 523,61	
Lokalita 3	Komunikace a zpevněné plochy				
I - Obec	Lokalita 3 - Komunikace - uznatelné náklady	314 361,26	66 015,86	380 377,12	
II - Obec	Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady	33 146,83	6 960,83	40 107,66	
III - KSUS	Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady	718 851,78	150 958,87	869 810,65	
IV - Obec	Lokalita 03 - VO - vyvolané uznatelné náklady	54 245,60	11 391,58	65 637,18	
V - Obec	Lokalita 03 - VO - neuznatelné náklady	7 100,00	1 491,00	8 591,00	
		2 843 090,00	597 049,00	3 440 139,00	
Silnice III/10116	Oprava silnice III/10116 v km 0,348 - 1,383				
KSUS					

Rozdělení dle objednatele

KSUS	4 747 536,08
Obec	938 836,93



Eurovia CS, a.s.
 Kancelář: ul. Na Příkopě 10, Praha 1
 IČO: 250 00 0000, DIČ: CZ250 00 0000
 125 00 Praha 3 - Stodolky

135

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001/0/17

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

KSO: 822 2

Místo: Dolní Břežany

CC-CZ: 2112

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací neřídnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. K nacenění byla použita cenová soustava URS 2016/1.

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Cena bez DPH

2 843 283,01

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
2 843 283,01
0,00

Výše daně
597 089,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 440 372,44



EUROVIA
CS, a.s.

ústředí: úřad v Praze, Čechův
lázeňská 10, 110 00 Praha 1
IČ: 250 00 0000, DIČ: CZ250 00 0000

36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001/0/17

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Místo: Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

Projektant:

Eurovia CS, a.s.

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

Náklady stavby celkem

Lokalita 11	Komunikace a zpevněné plochy	2 843 283,01	3 440 372,44	ING
I - Obec	Lokalita 11 - Komunikace - uznatelné náklady	662 745,59	801 922,16	Soupis
III - KSUS	Lokalita 11 - Komunikace - neuznatelné náklady	70 948,06	85 847,15	Soupis
Lokalita 2	Komunikace a zpevněné plochy	591 797,53	716 075,01	Soupis
I - Obec	Lokalita 2 - Komunikace - uznatelné náklady	1 052 831,95	1 273 926,66	ING
II - Obec	Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady	286 452,18	346 607,14	Soupis
III - KSUS	Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady	73 159,60	88 523,12	Soupis
IV - Obec	Lokalita 2 - VO - vyvolané uznatelné náklady	593 796,77	718 494,09	Soupis
V - Obec	Lokalita 2 - VO - neuznatelné náklady	88 163,40	106 677,71	Soupis
Lokalita 3	Komunikace a zpevněné plochy	11 260,00	13 624,60	Soupis
I - Obec	Lokalita 3 - Komunikace - uznatelné náklady	1 127 705,47	1 364 523,62	ING
II - Obec	Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady	314 361,26	380 377,12	Soupis
III - KSUS	Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady	33 146,83	40 107,66	Soupis
IV - Obec	Lokalita 03 - VO - vyvolané uznatelné náklady	718 851,78	869 810,65	Soupis
V - Obec	Lokalita 03 - VO - neuznatelné náklady	54 245,60	65 637,18	Soupis
		7 100,00	8 591,00	Soupis

34

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

38

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis: I - Obec - Lokalita 11 - Komunikace - uznatelné náklady

KSO: 822 Z
Místo: Dolní Břežany
Zadavatel:
Uchazeč: Eurovia CS, a.s.
Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.
Poznámka:

CC-CZ: 2112
Datum: 14.11.2017
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Cena bez DPH	70 948,06	
DPH základní snížená	Základ daně 70 948,06 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 14 899,09 0,00
	V CZK	85 847,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 11 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 948,06

HSV - Práce a dodávky HSV

65 948,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 920,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 964,00

998 - Přesun hmot

64,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 11 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo:

Dotní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

70 948,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

65 948,06

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 920,00

1	K	91524111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	94,000	680,00	63 920,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné vyspravení vozovek před nanášením bezpečnostního barevného povrchu.

WV

94,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 964,00

2	K	91411111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku. Tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemi práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - síťnaproud, b) upevněných na laněch, nebo speciálních konstrukcí nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV					2,000				
3	M	404440000	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1, P4 rozměr 700 mm FeZn	kus	2,000	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01	
VV					2,000				
D		998	Přesun hmot				64,06		
4	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenu, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,084	59,10	64,06	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 000,00		
D		VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00		
5	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 11 - Komunikace - neuznatelné náklady

KSO:

822.2

Místo:

Dolní Břežany

CC-CZ:

2112

Datum:

14.11.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Eurovia CS, a.s.

45274924

CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

591 797,53

Cena bez DPH

Výše daně
124 277,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
591 797,53
0,00

716 075,01

Cena s DPH

▼ CZK

43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 11 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Uchazeč:

Datum: 14.11.2017

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

591 797,53

HSV - Práce a dodávky HSV

551 797,53

1 - Zemní práce

44 993,85

4 - Vodovodné konstrukce

2 977,57

5 - Komunikace pozemní

250 534,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

229 484,12

96 - Bourání konstrukcí

56 807,55

997 - Přesun sutě

18 918,68

998 - Přesun hmot

4 889,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 11 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

Eurovia CS, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

591 797,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

551 797,53

D 1

Zemní práce

44 993,85

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,800	29,20	227,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravu prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kařenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu, oceňuje se její naložení a a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neocení. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění vykopku. 7. Sejmuti podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV

52*0,15

7,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	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 m ³	m ³	53,050	124,00	6 578,20	CS ÚRS 2017 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 střížích 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 sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV 33,5*0,3

WV 86*0,5

WV Součet

10,050

43,000

53,050

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	53,050	27,50	1 458,88	CS ÚRS 2017 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 střížích 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 sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV 53,05

53,050

4	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,575	566,00	891,45	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu.

WV "pro obruby" (35)*0,3*0,15

1,575

5	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	1,575	161,00	253,58	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svazkové přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV					1,575			
6	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	52,800	89,30	4 715,04	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 výkopu či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 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 tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV					42,900			
W			"zemina na skládku stavby a zpět" (4,95+16,5)*2		9,900			
VV			"zemina k ohumusování na skládku stavby a zpět" (33*0,15)*2		52,800			
			Součet		36,025	227,00	8 177,68	CS ÚRS 2017 01
7	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	36,025	227,00	8 177,68	CS ÚRS 2017 01

44

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171-20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neutěhleného 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.

W 7,8-(33*0,15)
W 53,05+1,575-(4,95+16,5)
W Součet

2,850
33,175
36,025

8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	26,400	160,00	4 224,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi; nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžisti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

W 4,95+16,5
W 33*0,15
W Součet

21,450
4,950
26,400

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	26,400	14,90	393,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----------------	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV		26,4	26,400					
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,845	140,00	9 078,30	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

36,025*1,8

64,845

11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, tŕh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,950	79,50	393,53	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zápsy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záps individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záps rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záps těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záps odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záps sypalinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný záps výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsy je rozdílný a podkládky (tento objem do něho vestavěných konstrukcí nebo utěžených vedení i s jejich obkládky a podkládky) odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li objemem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsy neodčítá. Pro stanovení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy 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 sypalin a 162. 0-1. Vodorné 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. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypalin do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypalin do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

PSC

W		33*0,15	4,950					
12	K	174201101	m3	16,500	31,70	523,05	CS ÚRS 2017 01	

57

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovací 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 nezhutněný 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nekládní výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

W		16,5		16,500				
13	K	181111111	Plášť úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,000	21,40	706,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

W

33

33,000

52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	33,000	37,90	1 250,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutečeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

PSC

VV		33			33,000			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševev včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	33,000	15,40	508,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlím vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV		33			33,000			
16	M	005724150	Ostiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	0,990	110,00	108,90	CS ÚRS 2017 01
VV		33*0,03			0,990			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	108,500	9,99	1 083,92	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro požzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna sliňových a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV 75+33,5

108,500

53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	54,300	40,10	2 177,43	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 humusování, drnování apod., 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 urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . 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 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

VV			54,3		54,300			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	33,000	34,90	1 151,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 humusování, drnování apod., 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 urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . 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 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

VV			33,000		33,000			
20	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,000	15,90	524,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV			33,000		33,000			
21	K	184802111.0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na šířko	m2	33,000	1,74	57,42	

54

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu přípravků do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183-40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; tato se oceňují cenami částí A02 souboru cen 185-80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185-85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184-80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV		33			33,000			
22	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	4,950	103,00	509,85	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 3x během dvou týdnů 33*0,025*3*2		4,950			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 977,57	
23	K	451577877	Podklad nebo lože pod obruby v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m ²	42,250	51,70	2 184,33	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby síťových příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažebních, které je započteno v cenách souboru cen 597-8-1 Rigol dlažební, 597-17-1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597-16-111 Rigol dlažební z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kordů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u síťové cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

VV		24,75+17,5			42,250			
24	K	451579877.0	Podklad nebo lože pod obruby Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze šterkopísku	m ²	123,750	6,41	793,24	
VV		24,75*5			123,750			
D	5		Komunikace pozemní				250 534,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	75,000	90,80	6 810,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		75		75,000			
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	93,750	106,00	9 937,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,75		93,750			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	142,750	227,00	32 404,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		142,750		142,750			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 <i>připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..</i>					
	VV		135,5/2+4,4+70,6		142,750			
28	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	142,750	345,00	49 248,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		142,75		142,750			
29	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm	m2	33,500	102,00	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		(39+24)*0,5+2		33,500			
30	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm	m2	33,500	76,20	2 552,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		33,5		33,500			
31	K	57321111.1	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,40 kg/m2	m2	757,250	8,00	6 058,00	
	VV		135,5/2+4,4+70,6		142,750			
	VV		42,2+23,4,3+263+4,4+70,6		614,500			
	VV		Součet		757,250			
32	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	614,500	228,00	140 106,00	CS ÚRS 2017 01

56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 42,2+234,3+263+4,4+70,6		614,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				229 484,12	
33	K	91521112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	91,200	35,80	3 264,96	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		91,200			
34	K	91521122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	108,600	13,20	1 433,52	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		108,600			
			(7)*2 83+11,6 Součet		14,000 94,600 108,600			
35	K	9152211RP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	33,000	50,10	1 653,30	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		33,000			
			P Poznámka k položce: akustická brzda		33,000			
36	K	91561111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot limbové dělicí čáry, vodící proužky	m	225,800	4,53	1 022,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky ořezací čáry nebo vodící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy.								
VV			91,2+94,6+7+33		225,800			
37	K	91611123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	143,800	124,00	17 831,20	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.								
VV			(34,6+37,3)*2		143,800			
38	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m2)	t	3,835	2 460,00	9 434,10	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce:								
P			1t = cca 4,5 m2					
VV			"potřeba" (143,8*0,12)/4,5		3,835			
VV			Součet		3,835			
39	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	73,000	202,00	14 746,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkůvých obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			4,3+2+2,2+1,9		10,400			
VV			35,5-4,3-2+37,5-2,2-1,9		62,600			
VV			Součet		73,000			
40	M	583803440	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 4 20 x 25 x 80 až 200 cm	m	63,226	1 090,00	68 916,34	CS ÚRS 2017 01

58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1 bm = 120 kg					
WV			62,6		62,600			
WV			62,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství výroby tomarské a kamenné (kosky stazezení, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = 1 až 3 m	m	10,504	1 820,00	19 117,28	CS ÚRS 2017 01
			OP 4 20 x 25		10,400			
WV			"R2" 10,4		10,504			
WV			10,4*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,000	2 730,00	10 920,00	CS ÚRS 2017 01
WV			4		4,000			
43	K	919441221	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10%. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdíva základů a zdíva nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

WV			1,000					
44	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 nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	10,000	83,70	837,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 Z2-15 Vodorovná doprava suší.

PSC

WV			10,000					
D	96		Bourání konstrukcí				56 807,55	
45	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 80 mm	m ²	67,500	187,00	12 622,50	CS ÚRS 2017 01

59

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

WV	135/2	67,500						
46	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	539,500	81,90	44 185,05	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

WV	263+234,3+42,2	539,500						
D	997	Přesun sutě		t	69,406	39,10	2 713,77	CS ÚRS 2017 01
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	69,406	39,10	2 713,77	CS ÚRS 2017 01
							18 918,68	

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

Poznámka k souboru cen:

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

VV			69,406					
48	K	997221559	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	624,654	8,72	5 446,98	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV			69,406*9					
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	69,406	155,00	10 757,93	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV			69,406					
D		998	Přesun hmot				4 889,11	
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	82,726	59,10	4 889,11	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
51	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
52	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01

61

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt: Lokality 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: I - Obec - Lokality 2 - Komunikace - uznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Dolní Břežany

CC-CZ: 2112
Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Uchazeč: Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Poznámka:

Cena bez DPH	286 452,18	
DPH základní snižena	Základ daně 286 452,18 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 60 154,96 0,00
		346 607,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt: Lokality 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: I - Obec - Lokality 2 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo: Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel: Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

286 452,18

HSV - Práce a dodávky HSV

261 452,18

1 - Zemní práce	4 496,77
4 - Vodotrubné konstrukce	5 174,39
5 - Komunikace pozemní	108 821,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	107 917,01
96 - Bourání konstrukcí	21 727,56
997 - Přesun sutě	23 200,74
998 - Přesun hmot	11 841,83

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 2 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

286 452,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

261 452,18

D 1

Zemní práce

4 496,77

1	K	122201101	Odkopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	6,390	124,00	792,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve strážích při lezníko-technických měřicích (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.
- Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

21,3*0,3

6,390

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepiřovost horniny tř. 3	m ³	6,390	27,50	175,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		6,39			6,390			
3	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	0,533	566,00	301,68	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV		35,5*0,15*0,1			0,533			
4	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m ³	0,533	161,00	85,81	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV		0,533			0,533			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	5,333	227,00	1 210,59	CS ÚRS 2017 01

65

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neutěhého 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 sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV			6,39+0,533-1,59		5,333			
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	9,594	14,90	142,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV			5,33*1,8		9,594			
7	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,590	79,50	126,41	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhotvený základy pro odvodňovací kandy z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Základ sypání rýh bez ohledu na šířku kandy; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotvený základy 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 základy je rozatí objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení 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 základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy 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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 jedná o výkopek utěhlý - 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 zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhotvených násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů 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. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSK

VV		10,6*0,15		1,590				
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1. až 4 se zhutněním	m ²	166,290	9,99	1 661,24	CS ÚRS 2017 01

67

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

Poznámka k souboru cen:

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

W 18,35+108,54+39,4

166,290

5 174,39

Vodorovné konstrukce

9	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	11,330	195,00	2 209,35	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kamlů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

W

6,6+4,73

11,330

10	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	97,130	24,40	2 369,97	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

68

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože řígalů dlažďených, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlažďený, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažďený z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň. která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

W 4,73
W 92,400
W 97,130
Součet

11	K	451577877.0	Podklad nebo lože pod obruby v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku (6+1,5+1,5+4,32+9,7)*0,5	m2	11,510	51,70	595,07	
	W				11,510			

D 5 Komunikace pozemní

108 821,44

12	K	56424111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	147,940	74,20	10 977,15	CS ÚRS 2017 01
	W		37,1+2,3		39,400			
	W		94,34+14,2		108,540			
	W		Součet		147,940			

13	K	56485111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	147,940	106,00	15 681,64	CS ÚRS 2017 01
	W		39,4		39,400			
	W		108,54		108,540			
	W		Součet		147,940			

14	K	59621110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	147,940	270,00	39 943,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

69

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

52,84+41,5+5,5+8,7
37,1+2,3
Součet

108,540
39,400
147,940

15	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m ²	16,995	508,00	8 633,46	CS ÚRS 2017 01
	W		14,2+2,3		16,500			
	W		16,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		16,995			
16	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	134,069	198,00	26 545,66	CS ÚRS 2017 01
	W		94,34+37,1		131,440			
	W		131,44*1,02 Přepočtené koeficientem množství		134,069			
17	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm, pro plochy do 50 m ²	m ²	11,330	332,00	3 761,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

3,3+3,3
1,7+3,03
Součet

6,600
4,730
11,330

18	M	592452680	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	6,798	198,00	1 346,00	CS ÚRS 2017 01
	W		3,3+3,3		6,600			
	W		6,6*1,03 Přepočtené koeficientem množství		6,798			
19	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	1,751	198,00	346,70	CS ÚRS 2017 01
	W		1,7		1,700			
	W		1,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství		1,751			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zamková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m ²	3,121	508,00	1 585,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,03					
	VV		3,03*1,03 :Přepočtené koeficientem množství		3,121			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 917,01	
21	K	91411111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51. Montáž sloupku a 914 53. Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovaných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

	VV	2			2,000			
22	M	404442010	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 kruhové značky C1 - C14, U4b rozměr 500 mm FeZn	kus	2,000	642,00	1 284,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,000			
23	K	91411112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² páskováním na sloupy	kus	4,000	54,20	216,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51. Montáž sloupku a 914 53. Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovaných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

VV "stávající" 2
VV "nové" 2
VV Součet

	VV	2,000			2,000			
24	M	404442100	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 kruhové značky C1 - C14, U4b rozměr 700 mm FeZn	kus	2,000	884,00	1 768,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky s odvozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV		2,000						
26	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2017 01

VV		2,000						
27	K	91611122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	23,500	95,90	2 253,65	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby z jedné řady kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobně množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

PSC

Poznámka k položce:

- zámková dlažba, materiál součástí dodávky

P

VV		23,500						
28	K	91611122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	20,800	95,90	1 994,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby z jedné řady kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobně množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

PSC

VV

20,800

42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 12/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m ²)	t	0,561	2 460,00	1 380,06	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1t = cca 4,5 m ² (20,8*0,12)/4,5		0,555			
30	K	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	63,800	225,00	14 355,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách sílničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121. Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.		63,800			
31	M	592174960	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční 100 x 15 x 25 šedá	kus	37,168	147,00	5 463,70	CS ÚRS 2017 01
32	M	592175100	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	19,190	118,00	2 264,42	CS ÚRS 2017 01
33	M	592175110	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	8,000	309,00	2 472,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	23,020	202,00	4 650,04	CS ÚRS 2017 01
35	M	583803440	Výrobky tomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 4 20 x 25 x 80 až 300 cm	m	12,827	1 090,00	13 981,43	CS ÚRS 2017 01

43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1 bm = 120 kg					
WV			1,5+1,5		3,000			
WV			"R30" 9,7		9,700			
WV			Součet		12,700			
WV			12,7*1,01 Přepočtené koeficientem množství		12,827			
36	M	583803530	Výrobky tomarské a kamenné pro komunikace (kostky stazební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) přímé OP 5 20 x 20 x 80 s 200 cm	m	6,060	1 020,00	6 181,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1 bm = 105 kg					
WV			3+3		6,000			
WV			6*1,01 Přepočtené koeficientem množství výrobky tomarské a kamenné pro komunikace (kostky stazební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) obloukové r = do 1 m OP 4 20 x 25	m	4,363	2 010,00	8 769,63	CS ÚRS 2017 01
WV			"R0,75" 2,16+2,16		4,320			
WV			4,32*1,01 Přepočtené koeficientem množství		4,363			
38	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	35,500	137,00	4 863,50	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
WV			10,3+2,5+1,7+19+2		35,500			
39	M	592175120	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky parkový 50 x 5 x 20 přírodní	kus	71,710	33,10	2 373,60	CS ÚRS 2017 01
WV			35,5*2		71,000			
WV			71*1,01 Přepočtené koeficientem množství		71,710			
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,450	2 730,00	6 688,50	CS ÚRS 2017 01
WV			2,45		2,450			
41	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,800	109,00	2 267,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
WV			20,8		20,800			
D		96	Bourání konstrukcí				21 727,56	
42	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s příměstním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	178,700	54,70	9 774,89	CS ÚRS 2017 01

74

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Očistění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV		72,6+66,1-17,5+18+17,5+22		178,700			
43	K	966006211	Kus	2,000	41,40	82,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot.

Poznámka k položce:
budou použity

1+1

VV				2,000			
44	K	113107143	m ²	18,350	254,00	4 660,90	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV		18,35			18,350			
45	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	126,540	41,90	5 302,03	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

126,54

126,540

VV

46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
46	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	18,200	49,20	895,44	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV			18,2					
47	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	28,900	35,00	1 011,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV			28,900					
D	997	Přesun suti					23 200,74	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,737	39,10	1 162,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV			29,737					
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	267,633	8,72	2 333,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
50	K	997221561	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	57,148	44,00	2 514,51	CS ÚRS 2017 01	
					267,633				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
					46,462				
					5,799				
					3,731+1,156				
					Součet				
51	K	997221569	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	514,332	11,10	5 709,09	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
					514,332				
					51,349	125,00	6 418,63	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
					51,349				
53	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	5,799	155,00	898,85	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

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

W		5,799			5,799			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	29,737	140,00	4 163,18	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

W		29,737			29,737			
D	998	Přesun hmot					11 841,83	
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzaálenost do 200 m jakékoli délky objektu	t	70,070	169,00	11 841,83	CS ÚRS 2017 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN3	Zařízení staveniště					25 000,00	
56	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01

79

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

II - Obec - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Dolní Břežany

CC-CZ: 2112
Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Eurovia CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		73 159,60
DPH základní snížená	Základ daně 73 159,60 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		88 523,12
	v CZK	

80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

II - Obec - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a. s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 159,60

HSV - Práce a dodávky HSV

56 681,71

1 - Zemní práce

27 927,40

5 - Komunikace pozemní

9 464,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 838,41

96 - Bourání konstrukcí

4 542,70

997 - Přesun sutě

4 619,41

998 - Přesun hmot

832,49

PSV - Práce a dodávky PSV

1 227,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 227,89

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

II - Obec - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

73 159,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 681,71

D 1

Zemní práce

27 927,40

1	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	0,891	566,00	504,31	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlépě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

"pro obruby" (19,8)*0,3*0,15)

hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příklad k cenám za tepivost horniny tř.

0,891

2	K	132201109		m ³	0,891	161,00	143,45	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlépě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

0,891

0,891

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,891	227,00	202,26	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . 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 lamené 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. 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 materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV	0,891	0,891						
4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,604	140,00	224,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV

0,891*1,8

1,604

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	127,900	21,40	2 737,06	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 kataloгу 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 34,5+20,6+35+9,8+2,3+7,3+11,3+7,1 127,900

6	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	127,900	37,90	4 847,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehleho výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV 34,5+20,6+35+9,8+2,3+7,3+11,3+7,1 127,900

7	M	Zemina_01	Zemina vhodná k ohumsování nákup vč. dopravy	m ³	19,185	632,00	12 124,92	
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	--

VV "potřeba" 127,9*0,15 19,185

VV Součet 19,185

8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výše výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	127,900	15,40	1 969,66	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 127,9 127,900

9	M	005724150	Osva pícinní směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	3,837	110,00	422,07	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV 127,9*0,03 3,837

10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	52,000	9,99	519,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepise-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; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV		52			52,000			
11	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	127,900	15,90	2 033,61	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění starší, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Trženi a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV		127,9			127,900			
12	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířko	m2	127,900	1,74	222,55	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) profiitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálitku rostlím. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV		127,9			127,900			
13	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	19,185	103,00	1 976,06	CS ÚRS 2017 01

P
Poznámka k položce:
3x během dvou týdnů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			127,9*0,025*3*2		19,185			
D	5		Komunikace pozemní			9 464,00		
14	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štrčku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	52,000	182,00	9 464,00	CS ÚRS 2017 01
W			"kryt sjezdů" 52		52,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			13 838,41		
15	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51. Montáž sloupku a 914 53. Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, nebo tyto se oceňují cenami katalogu Z1 M Elektromontáže - silňoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukčních nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
W			"stávající" 1		1,000			
16	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlímkové patky	kus	2,000	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hlímkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
W			"stávající" 1+1		2,000			
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	19,800	225,00	4 455,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
W			10,6+16,2-7		19,800			

46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
18	M	592174960	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 šedá	kus	19,998	147,00	2 939,71	CS ÚRS 2017 01
	W		19,8		19,800			
	W		19,8*1,01 Pře počtené koeficientem množství		19,998			
D	96		Bourání konstrukcí				4 542,70	
19	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	75,000	41,90	3 142,50	CS ÚRS 2017 01

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 vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopsku, skvany, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání sččně plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714. . - 718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

W		64,4			64,400			
W		10,6			10,600			
W		Součet			75,000			
20	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	319,00	1 276,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svíslých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

W 2
W 1+1
W Součet

2,000
2,000
4,000

54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
21	K	966006211	Odstranění (démontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	41,40	124,20	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 Z2-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.</p>						
WV		1+1+1 3,000						
D	997	Přesun sutě						4 619,41
22	K	997221551	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17,953	39,10	701,96	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
WV		17,625+0,328 17,953						
23	K	997221559	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	161,577	8,72	1 408,95	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
WV		17,953*9 161,577						
24	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	0,328	125,00	41,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
WV		0,328 0,328						
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	17,625	140,00	2 467,50	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

17,625

D	998		Přesun hmot			832,49		
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,926	169,00	832,49	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV

D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			1 227,89		
27	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	11,750	104,00	1 227,89	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.

23,5*0,5

VV					11,750			
28	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	842,00	5,89	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce			15 250,00		
29	K	012002ORP	Vytýčení IS	soubor	1,000	15 250,00	15 250,00	

49

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANÝ - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: III - KSUS - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

KSO: 822 Z CC-CZ: 2112
Místo: Dolní Břežany Datum: 14.11.2017
Zadavatel: IČ: 45274924
Uchazeč: DIČ: CZ45274924
Eurovia CS, a.s.
Projektant: IČ:
Ing. Petr Novotný, Ph. D. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	593 796,77
DPH základní snížená	Základ daně 593 796,77 0,00
	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	718 494,09

90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

593 796,77

HSV - Práce a dodávky HSV

527 636,77

1 - Zemní práce	29 862,70
4 - Vodovodné konstrukce	2 800,80
5 - Komunikace pozemní	239 368,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	222 542,29
96 - Bourání konstrukcí	87 816,11
997 - Přesun sutě	27 593,24
998 - Přesun hmot	5 469,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 160,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	33 660,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 500,00

16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 2 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

Eurovia CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

593 796,77

D HSV

527 636,77

D 1 Zemní práce

29 862,70

1	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 m ³	m ³	22,620	124,00	2 804,88	CS ÚRS 2017 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 výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku 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 podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV

(17,5*0,3)+(10+4,7+23,9)*0,45)

22,620

2	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	m ³	22,620	27,50	622,05	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV					22,620			
3	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	2,858	566,00	1 617,63	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV					2,858			
4	K	132201109	"pro obruby" (18,3+7+38,2)*0,3*0,15) Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	2,858	161,00	460,14	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV					2,8575			
5	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m ³	48,800	89,30	4 357,84	CS ÚRS 2017 01

93

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehitého 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.

PSC

WV

48,800

"zemina na skládku stavby a zpět" 24,4*2

6	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	1,078	227,00	244,71	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehitého 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.

PSC

WV 22,62+2,858

WV -24,4

WV Součet

25,478

-24,400

1,078

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	24,400	160,00	3 904,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

94

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV		24,4			24,400			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,400	14,90	363,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV		24,4			24,400			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,940	140,00	271,60	CS ÚRS 2017 01

95

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

1,078*1,8

1,940

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	24,400	79,50	1 939,80	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, 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 pro drenážní trativody pro (esnicko-technické meliorace a zemědělské). Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásek odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásek sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásek 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 zásepku 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 zásepku neodčítá. Pro stanovení objemu zásepku se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepku zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepku jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a) jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřává podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepku zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepku jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných zásepků, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zásepků z hornin syplých, 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 předepíše projekt.

11	K	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	12,000	335,00	4 020,00	CS ÚRS 2017 01
					24,400			

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a výšky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

12

WV

12,000

94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štrétkopísky) (kamenivo mimo normu štrétkopísek neříděný (stabilizační zemina))	t	48,000	170,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*2		24,000			
	VV		24*2 Přepočtené koeficientem množství		48,000			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,900	9,99	928,07	CS ÚRS 2017 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 zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, 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 čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění 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.

VV			72,3+20,6		92,900			
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4,200	40,10	168,42	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 svahů, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kandiů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 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 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

VV			4,2		4,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 800,80	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrétkopísku do 63 mm	m3	3,600	778,00	2 800,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV 20*1,2*0,15

3,600

D 5 Komunikace pozemní

239 368,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	72,300	90,80	6 564,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,3		72,300			
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	92,900	106,00	9 847,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,3+20,6		92,900			
18	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	116,750	227,00	26 502,25	CS ÚRS 2017 01
	VV				116,750			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MKZ max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkáním, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2.,					
	VV		88,9+7,2+72,3		116,750			
19	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	161,200	345,00	55 614,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		88,9+72,3		161,200			
20	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	20,600	240,00	4 944,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		20,6		20,600			
21	K	573211111.1	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,40 kg/m2	m2	686,000	8,00	5 488,00	
	VV		88,9+72,3+524,8		686,000			
22	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	524,800	228,00	119 654,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		363,6+88,9+72,3		524,800			
23	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	20,600	522,00	10 753,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velikých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvaobarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

P Poznámka k položce:
stávající dlažba

WV 20,6

20,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

222 542,29

24	K	91521112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	30,500	35,80	1 091,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

WV 5,5+6,2+18,8

30,500

25	K	91521112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	72,400	13,20	955,68	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

WV (19,6+16,6)*2

72,400

26	K	91523112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	2,550	315,00	803,25	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m² stříkané plochy bez mezer.

VV		2,55			2,550			
27	K	91561111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot líniové dělicí čáry, vodící proužky	m	66,700	4,53	302,15	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo stříkané plochy.					
VV		30,5*36,2			66,700			
28	K	91611123	Osazení silniční obrubky z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrku z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	82,800	124,00	10 267,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubky z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohadnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obrubky ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobně množství silniční obrubky z jedné řady kostek, b) s boční opěrku jako osazení silniční obrubky z jedné řady kostek s boční opěrku a osazení silniční obrubky z jedné řady kostek bez boční opěry.

VV		(21,7+10,2+9,5)*2			82,800			
29	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 101/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m ²)	t	0,993	2 460,00	2 442,78	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1t = cca 4,5 m ²					
VV		"stávající" - (26,2-20,6)/4,5			-1,244			
VV		"potřeba" (82,8*0,12)/4,5			2,208			
VV		Součet			0,964			
VV		0,964*1,03 Přepočtené koeficientem množství			0,993			
30	K	916131213	Osazení silniční obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrku z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	29,200	225,00	6 570,00	CS ÚRS 2017 01

104

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách sílničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžšího i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

31	M	592174960	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční 100 x 15 x 25 Sedá	kus	29,492	147,00	4 335,32	CS ÚRS 2017 01
			29,2		29,200			
			29,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		29,492			
32	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	35,100	202,00	7 090,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžšího i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

33	M	583802120	Výrobky kamenné a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky sílniční kamenné žula (materiálová skupina I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm	m	35,451	349,00	12 372,40	CS ÚRS 2017 01
			18,3+16,8		35,100			
			Poznámka k položce:					
			1 bm = 65 kg					
			35,1		35,100			
			35,1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		35,451			
34	K	919441221	Čelo propustku ze zděva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlami, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívko základu a zdívko nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonu, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívko z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zádiva, na římsu z betonu železobetonu, zařízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

WV	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	20,000	190,00	3 800,00	CS ÚRS 2017 01
					1,000			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimální 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Láže pod potrubí, stoky a drenážní objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, odřezky a přípojky - vodovody a kanalizace, c) dodávky 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

WV	M	562411150	Stavební část z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 800 mm	m	21,000	2 790,00	58 590,00	CS ÚRS 2017 01
					20,000			

P Poznámka k položce:

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou

WV

WV

20*1,05 Přepočtené koeficientem množství

K	919735113	Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	9,600	109,00	1 046,40	CS ÚRS 2017 01
---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

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

WV

9,6

K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živčicí nebo cementovou maltou	m ²	26,200	59,50	1 558,90	CS ÚRS 2017 01
---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

103

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava sítí.

PSC
 VV 26,2 Bourání konstrukcí 87 816,11

39	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 80 mm	m2	88,900	187,00	16 624,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drabné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednostranných záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV	20+36,9+32				88,900			
40	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	20,000	56,30	1 126,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případně bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozšívání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorné přemístění vybouraných hmot.

VV	20				20,000			
41	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	381,950	81,90	31 281,71	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) zvláštního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113-10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938-90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drabné překážky, nář. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

381,950

363,6+18,35

42	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	40,000	41,90	1 676,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979-07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

40,000

"zatravnivací dlažba svahu" 40

43	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	50,900	257,00	13 081,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

WV

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV

44	K	113-107132	17,5+22+11,4	50,900				
			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	26,200	841,00	22 034,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

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

Poznámka k položce:
 dlažba bude očištěna a znovu použita
 "Žulová dlažba v betonu" 26.2

45	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	40,500	49,20	1 992,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.

W 18+22,5

40,500

27 593,24

D	997	Přesun sutiě	27 593,24
46	K	997221551	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

39,10

69,528

2 718,54

CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

W 18,225+39,341

57,566

W 11,962

11,962

W Součet

69,528

47	K	997221559	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	625,752	8,72	5 456,56	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W 69,528*9

625,752

107

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,803	44,00	1 443,33	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

7+10,2+8,303+13,1-5,8

32,803

49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	295,227	11,10	3 277,02	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

32,803*9

295,227

50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	32,803	125,00	4 100,38	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

7+10,2+13,1-5,8+8,303

32,803

51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	57,566	155,00	8 922,73	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

18,225+39,341

57,566

52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	11,962	140,00	1 674,68	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

11,962

11,962

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				5 469,65	
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	92,549	59,10	5 469,65	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				66 160,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				33 660,00	
54	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	33 660,00	33 660,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				32 500,00	
55	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kus	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANÝ - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

IV - Obec - Lokalita 2 - VO - vyvolané uznatelné náklady

KSO:

Místo: Dolní Břežany

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Eurovia CS, a.s.

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Poznámka:

Cena bez DPH

88 163,40

DPH základní
snižená

Základ daně
88 163,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 514,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

106 677,71

110

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

IV - Obec - Lokalita 2 - VO - vyvolané uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Uchazeč:

Datum: 14.11.2017

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

88 163,40

3 690,00

1 - Demontáže

51 321,30

2 - Zemní práce

6 168,80

3 - Montáž

23 633,30

4 - Materiál

3 350,00

5 - ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

111

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEZANY - BEZPEČNÉ BŘEZANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

IV - Obec - Lokalita 2 - VO - vyvolané uznatelné náklady

Místo:

Dolní Březany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

88 163,40

D 1

Demontaže

3 690,00

1	K	Pol1	Demontáž stožáru VO do výšky 12m včetně svítidla, elektrovýbroje	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
2	K	Pol2	Demontáž kabelu CYKY do 4x35mm2	m	30,000	15,00	450,00	

D 2

Zemní práce

51 321,30

3	K	Pol3	Vytýčení kabelové trasy	km	0,050	1 184,40	59,22	
4	K	Pol4	Výkop pro základy stožárů	m3	0,960	918,00	881,28	
5	K	Pol5	Výkop kabelové rýhy hloubka 60cm, šíře 50cm	m	20,000	201,60	4 032,00	
6	K	Pol6	Výkop kabelové rýhy hloubka 120cm, šíře 50cm	m	15,000	403,20	6 048,00	
7	K	Pol7	Uložení PVC pouzdra pro stožáry typu JB, P, KL	ks	1,000	152,00	152,00	
8	K	Pol8	Uložení plechu či keramické desky (dlaždice) pod stožáry	ks	1,000	85,00	85,00	
9	K	Pol9	Pokládka chráničky HDPE/LDPE do DN110mm	m	15,000	25,00	375,00	
10	K	Pol10	Pokládka chráničky HDPE/LDPE do DN63mm	m	4,000	15,00	60,00	
11	K	Pol11	Pokládka výstražné bezpečnostní PE fólie 330mmx0,4mm	m	32,000	5,00	160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol12	Zhotovení beton. základu stožárů typu OSV do 12,0m	m3	0,960	5 340,00	5 126,40	
13	K	Pol13	Zásyp kabelové rýhy hloubka 35cm, šíře 50cm	m	20,000	12,60	252,00	
14	K	Pol14	Zásyp kabelové rýhy hloubka 90cm, šíře 50cm	m	15,000	25,20	378,00	
15	K	Pol15	kabelové pískové lože	m	20,000	26,10	522,00	
16	K	Pol16	Obetonování chrániček (délka trasy x počet chrániček), beton typ B25/30	m	15,000	324,00	4 860,00	
17	K	Pol17	Zhutnění zeminy zahrnutých výkopů, hutnění po 20 cm	m3	6,300	12,00	75,60	
18	K	Pol18	Naložení přebytečného výkopku	m3	2,800	216,00	604,80	
19	K	Pol19	Odvoz zeminy a sutě lokality (do 3km)	m3	2,800	158,00	442,40	
20	K	Pol20	Skládkovné - zemina	m3	2,800	342,00	957,60	
21	K	Pol21	Zkouška hutnění zeminy	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	
22	K	Pol22	Ostatní zemní práce	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	

6 168,80

D 3 Montáž

23	K	Pol23	Montáž stožáru do K10 vč. nátěrových úprav	ks	1,000	520,00	520,00	
24	K	Pol24	Montáž výboj. svítidla vč. zdroje na výložník stožáru do OSV12, K12 vč. zapojení	ks	1,000	756,00	756,00	
25	K	Pol25	Montáž elektrovýzbroje - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, jedno- a více-svorková	ks	1,000	456,00	456,00	
26	K	Pol26	Montáž pojistky skleněné, In = 6A a 10A na DIN lištu	ks	1,000	25,00	25,00	
27	K	Pol27	Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený vč. zapojení	m	12,000	85,00	1 020,00	
28	K	Pol28	Pokládka kabelu do průřezu 4x35mm2 uložený, volně uložený	m	20,000	102,00	2 040,00	
29	K	Pol29	Zatažení/uložení kabelu do průřezu 4x35mm2 do chráničky	m	15,000	25,00	375,00	
30	K	Pol30	Zhotovení koncovky pro kabely do průřezu 4x35mm2, zapojení	ks	3,000	21,60	64,80	
31	K	Pol31	Montáž kabelové spojky 4x16 Cu	ks	1,000	96,00	96,00	
32	K	Pol32	Uložení zemního drátu do kabelové rýhy, vč. zapojení	m	35,000	21,60	756,00	
33	K	Pol33	Montáž označovacího štítku stožáru VO	ks	1,000	12,00	12,00	
34	K	Pol34	Montáž označovacího štítku kabelu	ks	3,000	6,00	18,00	
35	K	Pol35	Montáž svorek hromosvodových typu SR01, SR02, SR03	ks	2,000	15,00	30,00	

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

23 633,30

D 4 Materiál

36	K	Pol36	Stožár ocelový typu K8, výška 8,0m	ks	1,000	13 005,00	13 005,00	
37	K	Pol37	Svrtdlo výbojkové typu SAFIR 52, 230V/50Hz, 100W, IP66/IP44, O dířku stožáru 60mm	ks	1,000	294,00	294,00	
38	K	Pol38	Pojistková vložka skleněná, In = 6A na DIN lištu	ks	1,000	280,00	280,00	
39	K	Pol39	Elektrovýzbroj - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, vícesvorková	ks	1,000	456,00	456,00	
40	K	Pol40	Označovací štítek stožáru VO	ks	1,000	25,00	25,00	
41	K	Pol41	Označovací štítek kabelu	ks	3,000	15,00	45,00	
42	K	Pol42	Ochr. asfalt. lak Renolak ALN pro nátěr spodní části stožáru	kg	1,000	218,00	218,00	
43	K	Pol43	PVC pouzdro pro stožár VO	ks	1,000	520,00	520,00	
44	K	Pol44	Keramická deska (dlaždice)	ks	1,000	105,00	105,00	
45	K	Pol45	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	12,000	13,20	158,40	
46	K	Pol46	Kabel CYKY-J 4x16mm2	m	38,000	129,50	4 921,00	
47	K	Pol47	Drát FeZn f10mm, uložený ve výkopu	m	35,000	22,50	787,50	
48	K	Pol48	Uzemňovací svorka, spojka	ks	2,000	25,80	51,60	
49	K	Pol49	Kabelová koncovka do 4x35mm2	ks	3,000	145,20	435,60	
50	K	Pol50	Korugovaná chránička HDPE/LDPE A110mm	m	15,000	37,20	558,00	
51	K	Pol51	Korugovaná chránička HDPE/LDPE A63mm	m	4,000	28,80	115,20	
52	K	Pol52	Spojka kabelová 4x16 Cu	ks	1,000	216,00	216,00	
53	K	Pol53	Výstražná bezp. PE fólie 330mmx0,4mm, červená	m	32,000	6,00	192,00	
54	K	Pol54	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	

3 350,00

D 5 ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

55	K	Pol58	Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby)	km	0,100	27 500,00	2 750,00	
56	K	Pol59	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	600,00	600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis: V - Obec - Lokalita 2 - VO - neuznatelné náklady

KSO: CC-CZ: 14.11.2017
Místo: Dolní Břežany Datum:
Zadavatel: IČ: 45274924
Uchazeč: DIČ: CZ45274924
Eurovia CS, a.s.
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Petr Novotný, Ph. D.
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	11 260,00	
DPH základní snížená	Základ daně 11 260,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 2 364,60 0,00
V CZK		13 624,60

115

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt: Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: V - Obec - Lokalita 2 - VO - neuznatelné náklady

Místo: Dolní Břežany

Zadavatel: Eurovia CS, a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 14.11.2017

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 260,00

5 - ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

11 260,00

116

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 2 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

V - Obec - Lokalita 2 - VO - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 260,00

D 5

ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

11 260,00

1	K	Pol56	Autorský dozor (dle skutečně naběhých hodin)	hod.	12,000	520,00	6 240,00	
2	K	Pol57	Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO)	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
3	K	Pol60	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost	kpl	1,000	820,00	820,00	

114

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - uznatelné náklady

KSO: 822 2

Místo: Dolní Břežany

CC-CZ: 2112

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Eurovia CS, a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

314 361,26

DPH základní
snížená

Základ daně
314 361,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
66 015,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

380 377,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

314 361,26

HSV - Práce a dodávky HSV

294 561,26

1 - Zemní práce	9 928,48
4 - Vodotrubné konstrukce	5 174,39
5 - Komunikace pozemní	125 210,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 158,47
96 - Bourání konstrukcí	26 859,07
997 - Přesun sutě	28 980,41
998 - Přesun hmot	12 109,02
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 800,00

119

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

314 361,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

294 561,26

D 1

Zemní práce

9 928,48

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, pň celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	18,000	37,80	680,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

18

18,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 do 100 m ³	m ³	5,250	124,00	651,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			17,5*0,3		5,250			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	5,250	27,50	144,38	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			5,25		5,250			
4	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	0,450	566,00	254,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			10*0,3*0,15		0,450			
5	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	0,450	161,00	72,45	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

0,45

0,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	36,000	53,10	1 911,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vyžádaném místě.

Poznámka k položce:
vč. likvidace

P					36,000			
VV								
7	K	162401102	Vodorovné přemístění výkropku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkropku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	11,400	89,30	1 018,02	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV					11,400			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkropku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,700	160,00	912,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1152, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

5,25+0,45

5,700

122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171101105	Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vstavačích a s přírodním urovňnutím zhuťnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	5,000	87,90	439,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřené v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotěči 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. Cenu -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaného těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násyp, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní úlehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch částí jejich části, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepatří 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 vhození z výkopisté 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 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 zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

W	5				5,000			
10	M	zemina_02	Zemina vhodná do násypů nákup vč. dopravy	m3	0,740	306,00	226,44	
W			"stávající" - (5,7)		-5,700			
W			"potřeba" (5+1,44)		6,440			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,700	14,90	84,93	CS ÚRS 2017 01

123

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

W

5,25+0,45

5,700

12	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,440	31,70	45,65	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

124

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásp indvíduálně. 3. Ceny netze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objemy oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypánínou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypáníny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopku podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáníny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáníny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

W		9,6*0,15	1,440					
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	209,350	9,99	2 091,41	CS ÚRS 2017 01

125

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna 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 souborů 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.

PSC

VV 66,6+124,4+18,35 209,350

14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	40,000	34,90	1 396,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 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 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV 40 40,000

Vodorovné konstrukce

5 174,39

15	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	11,330	195,00	2 209,35	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažďených, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlažďený, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-111 Rigol dlažďený z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kamlů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za další 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			6,6+4,73		11,330			
16	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	97,130	24,40	2 369,97	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože říglů dlažebních, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- . 1 Říglů dlažebních, 597 17- . 1 Říglů krajnicových s kamennou obrubou a 597 16-1111 Říglů dlažebních z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu píáně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
W			4,73		4,730			
W			6,6*14		92,400			
W			Součet		97,130			
17	K	451577877.0	Podklad nebo lože pod obruby v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	11,510	51,70	595,07	
W			(6+1,5+1,5+4,32+9,7)*0,5		11,510			
D	5		Komunikace pozemní				125 210,49	
18	K	564241111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	191,000	74,20	14 172,20	CS ÚRS 2017 01
W			66,6		66,600			
W			124,4		124,400			
W			Součet		191,000			
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	200,600	106,00	21 263,60	CS ÚRS 2017 01
W			124,4		124,400			
W			38,1+38,1		76,200			
W			Součet		200,600			
20	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2.	m2	162,500	270,00	43 875,00	CS ÚRS 2017 01

127

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy q) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	W		49,3+60,6+14,5		124,400			
	W		35,7+2,4		38,100			
	W		Součet		162,500			
21	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m ²	17,407	508,00	8 842,76	CS ÚRS 2017 01
	W		14,5+2,4		16,900			
	W		16,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství		17,407			
22	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	148,512	198,00	29 405,38	CS ÚRS 2017 01
	W		109,9+35,7		145,600			
	W		145,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství		148,512			
23	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm, pro plochy do 50 m ²	m ²	11,330	332,00	3 761,56	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	W		3,3+3,3		6,600			
	W		1,7+3,03		4,730			
	W		Součet		11,330			
24	M	592452680	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	6,798	288,00	1 957,82	CS ÚRS 2017 01
	W		3,3+3,3		6,600			
	W		6,6*1,03 Přepočtené koeficientem množství		6,798			
25	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m ²	1,751	198,00	346,70	CS ÚRS 2017 01
	W		1,7		1,700			
	W		1,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství		1,751			

128

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
26	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	3,121	508,00	1 585,47	CS ÚRS 2017 01
	W		3,030					
	W		3,03*1,03 Přepočtené koeficientem množství		3,121			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				113 158,47	
27	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	177,00	708,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňujících na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

1+1

2,000

2,000

4,000

Součet

28	M	404442010	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm FeZn	kus	2,000	642,00	1 284,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2,000					
29	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky	kus	2,000	54,20	108,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňujících na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

"nové" 2

2,000

Součet

30	M	404442100	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn	kus	4,000	884,00	3 536,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

129

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"C9a" 1+1			2,000			
W		"C9b" 1+1			2,000			
W		Součet			4,000			
31	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	805,00	2 415,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhadem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

W		3			3,000			
32	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2017 01
W		3			3,000			
33	K	91611122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	28,000	95,90	2 685,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

PSC

P					28,000			
34	K	91611122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	20,800	95,90	1 994,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

zámková dlažba, materiál součástí dodávky

28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohadnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení sílniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství sílniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení sílniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení sílniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>								
35	M	583801200	Výrobky tomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina II/2) vel. 12/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m ²)	t	0,561	2 460,00	1 380,06	CS ÚRS 2017 01
					20,800			
P	Poznámka k položce: 1t = cca 4,5 m ²							
W	(20,8*0,12)/4,5							
W	0,555*1,01 Přepočtené koeficientem množství							
36	K	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	48,500	225,00	10 912,50	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách sílničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
37	M	592174960	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční 100 x 15 x 25 šedá	kus	19,695	147,00	2 895,17	CS ÚRS 2017 01
W	19,5							
W	19,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství							
38	M	592175100	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	21,210	118,00	2 502,78	CS ÚRS 2017 01
W	21							
W	21*1,01 Přepočtené koeficientem množství							
39	M	592175110	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	8,000	309,00	2 472,00	CS ÚRS 2017 01
W	8,000							
40	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	23,020	202,00	4 650,04	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry.
3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			6+1,5+1,5+4,32+9,7 Výrobky tomarské a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 4 20 x 25 x 80, až 200 cm	m	23,020	1 090,00	13 981,43	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1 bm = 120 kg					
VV			1,5+1,5		3,000			
VV			"R30" 9,7		9,700			
VV			Součet		12,700			
VV			12,7*1,01 Přepočtené koeficientem množství		12,827			
42	M	583803530	Výrobky tomarské a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 5 20 x 20 x 80, až 200 cm	m	6,060	1 020,00	6 181,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1 bm = 105 kg					
VV			3+3		6,000			
VV			6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060			

43	M	583804160	Výrobky tomarské a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = do 1 m	m	4,363	2 010,00	8 769,63	CS ÚRS 2017 01
VV			OP 4 20 x 25		4,320			
VV			"R0,75" 2,16+2,16		4,363			
VV			4,32*1,01 Přepočtené koeficientem množství		4,363			
44	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	38,600	137,00	5 288,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spěr cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.

PSC

VV			21+2+2,5+2,9+10,2		38,600			
45	M	592175120	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky parkový 50 x 5 x 20 přírodní	kus	77,972	33,10	2 580,87	CS ÚRS 2017 01
VV			38,6*2		77,200			
VV			77,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		77,972			
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m ³	3,000	2 730,00	8 190,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,000			

132

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	919735113	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,800	109,00	2 267,20	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
20,8								
PSC								
W								
D	96	Bourání konstrukcí						26 859,07
48	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živíce a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	193,300	54,70	10 573,51	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb utožených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV								
43-70,1+80,2								193,300
49	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	18,350	254,00	4 660,90	CS ÚRS 2017 01

133

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV		18,35			18,350			
50	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	167,400	41,90	7 014,06	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

167,4

167,400

VV

134

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	59,000	49,20	2 902,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV					20,3+17,7+21	59,000		
52	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	28,200	35,00	987,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV					22,1+6,1	28,200		
53	K	966006211	Odstanění (demontaž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

PSC

P
Poznámka k položce:
budou použity

VV
1+1

VV					2,000			
54	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	41,40	82,80	CS ÚRS 2017 01

135

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svíselých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrná doprava vybouraných hmot.

W

2,000

D 997 Přesun sutě

28 980,41

55	K	997221551	Vodovrná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,339	39,10	1 538,15	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W

39,339

56	K	997221559	Vodovrná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	354,051	8,72	3 087,32	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W

354,051

57	K	997221561	Vodovrná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	69,444	44,00	3 055,54	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W

50,258

W

5,799

W

12,095+1,128+0,164

W

Součet

W

69,444

136

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	624,996	11,10	6 937,46	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV 69,444*9

59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	63,645	125,00	7 955,63	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 50,258+12,095+1,128+0,164

60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	5,799	155,00	898,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 5,799

61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	39,339	140,00	5 507,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W 39,339

D 998 Přesun hmot

12 109,02

62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	71,651	169,00	12 109,02	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

19 800,00

D VRN3 Zařízení staveniště

19 800,00

63	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

134

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEZANY - BEZPEČNÉ BŘEZANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

II - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady

KSO: 822 7
Místo: Dolní Březany

CC-CZ: 2112
Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Eurovia CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	33 146,83
DPH základní snížená	Základ daně 33 146,83 0,00
	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 6 960,83 0,00
Cena s DPH	40 107,66
	v CZK

Handwritten signature

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: **II - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady**

Místo: Dolní Břežany Datum: 14.11.2017
Zadavatel: Eurovia CS, a.s. Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		33 146,83
HSV - Práce a dodávky HSV		25 884,09
1 - Zemní práce		24 592,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		527,94
96 - Bourání konstrukcí		527,94
997 - Přesun sutě		762,70
998 - Přesun hmot		0,68
PSV - Práce a dodávky PSV		1 462,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 462,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		5 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		5 800,00

139

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

II - Obec - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

Eurovia CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

33 146,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 884,09

D 1

Zemní práce

24 592,77

1	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	117,900	21,40	2 523,06	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

117,900

3,2+12,6+9,5+3,8+69,8+19

2	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	117,900	37,90	4 468,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			117,9		117,900			
3	M	Zemina_01	Zemina vhodná k ohumusování nákup vč. dopravy	m3	17,685	650,00	11 495,25	
			"potřeba" 117,9*0,15		17,685			
			Součet		17,685			
4	K	18141131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	117,900	15,40	1 815,66	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalížení rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			117,9		117,900			
5	M	005724150	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	3,537	110,00	389,07	CS ÚRS 2017 01
			117,9*0,03		3,537			
6	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	117,900	15,90	1 874,61	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění staršiny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvány velikostí přes 0,10 m3 cenami práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			117,9		117,900			
7	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	117,900	1,74	205,15	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dopravu vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183-401-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185-80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185-85-11 Dávaz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184-80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV		117,9			117,900			
8	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	17,685	103,00	1 821,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
3x během dvou týdnů

117,9*0,025*3*2

Ostatní konstrukce a práce, bourání Bourání konstrukcí

527,94
527,94

D	9							
D	96							
9	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	12,600	41,90	527,94	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

W

12,6

12,600

142

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		12,600		762,70	
D	997	Přesun sutě					
10	K 997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,961	39,10	115,78	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
VV		2,961					
11	K 997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,649	8,72	232,38	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
VV		2,961*9					
12	K 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,961	140,00	414,54	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
VV		2,961					
D	998	Přesun hmot				0,68	
13	K 998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,004	169,00	0,68	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 462,74	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 462,74	
14	K 711161302	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	14,000	104,00	1 456,00	CS ÚRS 2017 01

143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace těstou. 2. Prostory izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.								
	VV		28*0,5		14,000			
15	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	842,00	6,74	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 800,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 800,00	
16	K	0120020RP	Vyřízení IS	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	

144

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Dolní Břežany

CC-CZ: 2112
Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Eurovia CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Poznámka:

Cena bez DPH	718 851,78	
DPH základní snížená	Základ daně 718 851,78 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	869 810,65	Výše daně 150 958,87 0,00
v CZK		

145

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

718 851,78

HSV - Práce a dodávky HSV

657 901,78

1 - Zemní práce

35 726,70

4 - Vodorovné konstrukce

5 125,46

5 - Komunikace pozemní

257 682,92

8 - Trubní vedení

37 312,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

283 587,92

96 - Bourání konstrukcí

95 421,28

997 - Přesun sutě

32 770,19

998 - Přesun hmot

5 696,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 950,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 950,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

146

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

III - KSUS - Lokalita 3 - Komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

718 851,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

657 901,78

D 1

Zemní práce

35 726,70

1	K	111201101	Odstřazení křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, př. celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	15,000	135,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV

15

2	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 m ³	m ³	23,980	124,00	2 973,52	CS ÚRS 2017 01
					15,000			

144

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

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W 33*0,5*0,3
W (10,8+22,9)*0,5+(10,9*0,2)
W Součet

4,950
19,030
23,980

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	23,980	27,50	659,45	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W 23,98

23,980

4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	0,590	566,00	333,94	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

W "pro obruby" (13,1)*0,3*0,15)

0,590

5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	0,590	161,00	94,99	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

W 0,59

0,590

148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	30,000	53,10	1 593,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.

Poznámka k položce:

vč. likvidace

15*2

30,000

7	K	162401102	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	49,140	89,30	4 388,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkoppku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 výkoppku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkoppku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkoppku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkoppku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"zemina na skládku stavby a zpět" (23,98+0,59)*2

49,140

8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládaní neulehklého výkoppku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	24,570	160,00	3 931,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládaní na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládaní a vykládaní na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m sváse; sváská vzdálenost se měří od pracovní hladiny vozy k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou sváskou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

23,98+0,59

24,570

W

149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,570	14,90	366,09	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV					24,570			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,000	79,50	2 385,00	CS ÚRS 2017 01

150

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(a) 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 zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněné zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňují cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky 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 zásky je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklády a podklády (tento objem se nazývá objemem vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodčítá. Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá i objem potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li potrubní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého zásky: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 a b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení zásky zřezů se šikmými stěnami, nýbrž rozprostírání podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zřezů se šikmými stěnami pro uložení sypaniny do nezhutněných zásky, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zásky 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.

PSC

VV			30,000					
11	M	zemina_02	Zemina vhodná do násypů nákup vč. dopravy	m ³	6,020	650,00	3 913,00	
VV			-23,980					
VV			30,000					
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	18,000	335,00	6 030,00	CS ÚRS 2017 01

151

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

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obkládky a podkládky (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

W		18			18,000			
13	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	36,000	170,00	6 120,00	CS ÚRS 2017 01
W		18*2			36,000			
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,000	9,99	849,15	CS ÚRS 2017 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 zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna 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 souborů cen 938 90-2. Čištění 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.

W		66,6+18,4			85,000			
15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1,600	40,10	64,16	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 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 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

W		1,6			1,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 125,46	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	6,588	778,00	5 125,46	CS ÚRS 2017 01

152

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. 36,6*1,2*0,15					
W				6,588			
D	5	Komunikace pozemní				257 682,92	
17	K	564251111	m2	66,600	90,80	6 047,28	CS ÚRS 2017 01
	W			66,600			
18	K	564851111	m2	85,000	106,00	9 010,00	CS ÚRS 2017 01
	W			66,600			
	W			18,400			
	W	Součet		85,000			
19	K	564952111	m2	85,100	227,00	19 317,70	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2.. 37/2+33,2+33,4					
W				85,100			
20	K	565165121	m2	103,600	345,00	35 742,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 37+33,2+33,4					
W				103,600			
21	K	567122111	m2	18,400	240,00	4 416,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
W				18,400			
22	K	569851111	m2	16,500	102,00	1 683,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A.01 tohoto katalogu, b) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A.01 katalogu 800-1 Zemní práce.

153

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	33*0,5			16,500			
23	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm	m2	16,500	76,20	1 257,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na probázení zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po probázení zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV	33*0,5			16,500			
24	K	573211111.1	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,40 kg/m2	m2	822,990	8,00	6 583,92	
	VV	37+33,2+33,4			103,600			
	VV	18,35+259,5+197,14+109,8+68+33,2+33,4			719,390			
	VV	Součet			822,990			
25	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m č. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	719,390	228,00	164 020,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>					
	VV	18,35+259,5+197,14+109,8+68+33,2+33,4			719,390			
26	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	18,400	522,00	9 604,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 591 1 - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2 - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplnkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 - -11 Záplvka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	P				18,400			
	VV	18,4						
	D	8	Trubní vedení				37 312,00	
27	K	894812425-1	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 (šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/600 průtočné)	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	

154

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>		1,000			
28	K	894812438	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 šachtové skruže, světél hloubky 1 000 mm	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>		1,000			
29	K	894812439	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 Přítulek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>		1,000			
30	K	894812451	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení do 1,5 t	kus	1,000	13 400,00	13 400,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>		1,000			
31	K	915211112	Ostatní konstrukce a práce, bourání Vodorovné dopravní značení stříkaným piastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	48,700	35,80	1 743,46	CS ÚRS 2017 01
							283 587,92	

155

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		48,700			
32	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	34,000	13,20	448,80	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		34,000			
33	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m ²	2,200	315,00	693,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.		2,200			
34	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot línové dělicí čáry, vodící proužky	m	65,700	4,53	297,62	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodící proužku (včetně mezer); b) pro cenu -1112 v m ² natřené nebo stříkané plochy.		65,700			
35	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	113,600	124,00	14 086,40	CS ÚRS 2017 01

156

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

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zhratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení sílniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství sílniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení sílniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení sílniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

VV			(14+33,5+9,3)*2		113,600			
36	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žuta (materiálová skupina I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m ²)	t	1,473	2 460,00	3 623,58	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

1t = cca 4,5 m²

"stávající" (25,4-18,4)/4,5

"potřeba" (113,6*0,12)/4,5

Součet

-1,556

3,029

1,473

37	K	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	56,800	225,00	12 780,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách sílničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			14+33,5+9,3		56,800			
38	M	592174960	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník sílniční 100 x 15 x 25 šedá	kus	57,368	147,00	8 433,10	CS ÚRS 2017 01
VV			56,8		56,800			
VV			56,8*1,01 Přečtené koeficientem množství		57,368			
39	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	12,400	202,00	2 504,80	CS ÚRS 2017 01

154

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		12,4			12,400			
40	M	583802120	Výrobky lomácké a kamenné pro komínkové (proský otažení, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (materiálová skupina I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm	m	12,524	349,00	4 370,88	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1 bm = 65 kg					
VV		12,4			12,400			
VV		12,4*1,01	Přepočtené koeficientem množství		12,524			
41	K	919441221	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

VV		1			1,000			
42	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	36,600	190,00	6 954,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - 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 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dílková a přípojňá - vodovody a kanalizace, c) dodávky 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.).

152

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	36,6			36,600			
43 M	562411150	Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě nýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 800 mm	m	38,430	2 790,00	107 219,70	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: . trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě nýhovanou vnější stěnou		36,600			
WV	36,6			36,600			
WV	36,6*1,05	Přepočtené koeficientem množství		38,430			
44 K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	25,400	59,50	1 511,30	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí.		25,400			
WV	25,4			25,400			
D	96	Bourání konstrukcí				95 421,28	
45 K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	73,000	41,90	3 058,70	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.		73,000			
WV		"zatravnovací dlažba svahu" 73					
46 K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	33,300	257,00	8 558,10	CS ÚRS 2017 01

159

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7231 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suť. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV		33,3			33,300			
47	K	11310732	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	25,400	841,00	21 361,40	CS ÚRS 2017 01

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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7231 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suť. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

160

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

Poznámka k položce:
dlažba bude očištěna a znovu použita
"Žulová dlažba v betonu" 25,4

25,400

48	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 80 mm	m2	37,000	187,00	6 919,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

W 74/2.

49	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	652,790	81,90	53 463,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

37,000

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

W 18,35+259,5+197,14+109,8+68

652,790

161

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tváří nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	36,600	56,30	2 060,58	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože.
2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů.
3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodné přemístění vybouraných hmat.

PSC

36,600

W

D 997

Přesun sutě

32 770,19

51	K	997221551	Vodovodná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	82,648	39,10	3 231,54	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W

7,826

7,826

W

7,585+67,237

74,822

W

Součet

82,648

52	K	997221559	Vodovodná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Připlátek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	743,832	8,72	6 486,22	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W

82,648*9

743,832

53	K	997221561	Vodovodná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,525	44,00	1 695,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

162

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
WV			18,615+12,81+12,7-5,6		38,525			
54	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	346,725	11,10	3 848,65	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV			38,525*9		346,725			
55	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	38,525	125,00	4 815,63	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV			18,615+12,7-5,6+12,81		38,525			
56	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	74,822	155,00	11 597,41	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV			7,585+67,237		74,822			
57	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	7,826	140,00	1 095,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV			7,826		7,826			
D	998		Přesun hmot				5 696,59	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	96,389	59,10	5 696,59	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

60 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce			35 950,00	35 950,00	
59	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce při provádění stavby	kus	1,000	35 950,00	35 950,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN3		Zařízení staveniště			25 000,00	25 000,00	
60	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01

164

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis: IV - Obec - Lokalita 03 - VO - vyvolané uznatelné náklady

KSO: Dolní Břežany
Místo: Dolní Břežany
Zadavatel:
Uchazeč: Eurovia CS, a.s.
Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.
Poznámka:

CC-CZ: 14.11.2017
Datum:
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	54 245,60		
DPH základní snížená	Základ daně 54 245,60 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 11 391,58 0,00
Cena s DPH	V	CZK	65 637,18

165

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt: Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: IV - Obec - Lokalita 03 - VO - vyvolané uznatelné náklady

Místo: Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel: Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Demontáže	3 240,00
2 - Zemní práce	25 542,60
3 - Montáž	3 653,80
4 - Materiál	18 459,20
5 - ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)	3 350,00
Náklady soupisu celkem	54 245,60

166

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

IV - Obec - Lokalita 03 - VO - vyvolané uznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

54 245,60

D 1

Demontáže

3 240,00

1	K	Pol1	Demontáž stožánu VO do výšky 12m včetně svítidla, elektrovýzbroje	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

D 2

Zemní práce

25 542,60

2	K	Pol3	Vytýčení kabelové trasy	km	0,010	1 184,40	11,84	
3	K	Pol4	Výkop pro základy stožárů	m3	0,960	918,00	881,28	
4	K	Pol6	Výkop kabelové rýhy hloubka 120cm, šíře 50cm	m	6,000	403,20	2 419,20	
5	K	Pol7	Uložení PVC pouzdra pro stožáry typu JB, P, KL	ks	1,000	152,00	152,00	
6	K	Pol8	Uložení plechu či keramické desky (dlaždice) pod stožáry	ks	1,000	85,00	85,00	
7	K	Pol10	Pokládka chráničky HDPE/LDPE do DN63mm	m	4,000	15,00	60,00	
8	K	Pol11	Pokládka výstražné bezpečnostní PE fólie 330mmx0,4mm	m	4,000	5,00	20,00	
9	K	Pol12	Zhotovení beton. základu stožárů typu OSV do 12,0m	m3	0,960	5 340,00	5 126,40	
10	K	Pol13	Zásyp kabelové rýhy hloubka 35cm, šíře 50cm	m	6,000	12,60	75,60	
11	K	Pol15	Kabelové pískové lože	m	4,000	26,10	104,40	

169

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol17	Zhutnění zeminy zahrnutých výkopů, hutnění po 20 cm	m3	1,100	12,00	13,20		
13	K	Pol18	Naložení přebytečného výkopku	m3	0,480	216,00	103,68		
14	K	Pol19	Odvoz zeminy a sutě lokalita (do 3km)	m3	0,480	158,00	75,84		
15	K	Pol20	Skládkovné - zemina	m3	0,480	342,00	164,16		
16	K	Pol21	Zkouška hutnění zeminy	ks	2,000	5 000,00	10 000,00		
17	K	Pol55	Ostatní zemní práce	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00		

3 653,80

D 3 Montáž

18	K	Pol23	Montáž stožáru do K10 vč. nátěrových úprav	ks	1,000	520,00	520,00		
19	K	Pol24	Montáž výboj. svítidla vč. zdroje na výložník stožáru do OSV12, K12 vč. zapojení	ks	1,000	756,00	756,00		
20	K	Pol25	Montáž elektrovýzbroje - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, jedno- a více-svorková	ks	1,000	456,00	456,00		
21	K	Pol26	Montáž pojistky skleněné, In = 6A a 10A na DIN lištu	ks	1,000	25,00	25,00		
22	K	Pol27	Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený vč. zapojení	m	12,000	85,00	1 020,00		
23	K	Pol28	Pokládka kabelu do průřezu 4x35mm2 uložený, volně uložený	m	4,000	102,00	408,00		
24	K	Pol29	Zatažení/uložení kabelu do průřezu 4x35mm2 do chráničky	m	2,000	25,00	50,00		
25	K	Pol30	Zhotovení koncovky pro kabely do průřezu 4x35mm2, zapojení	ks	2,000	21,60	43,20		
26	K	Pol31	Montáž kabelové spojky 4x16 Cu	ks	2,000	96,00	192,00		
27	K	Pol32	Uložení zemního drátu do kabelové rýhy, vč. zapojení	m	6,000	21,60	129,60		
28	K	Pol33	Montáž označovacího štítku stožáru VO	ks	1,000	12,00	12,00		
29	K	Pol34	Montáž označovacího štítku kabelu	ks	2,000	6,00	12,00		
30	K	Pol35	Montáž svorek hromosvodových typu SR01, SR02, SR03	ks	2,000	15,00	30,00		

18 459,20

D 4 Materiál

31	K	Pol36	Stožár ocelový typu K8, výška 8,0m	ks	1,000	13 005,00	13 005,00		
32	K	Pol37	Svítilno výbojkové typu SAFIR S2, 230V/50Hz, 100W, IP66/IP44, O dříku stožáru 60mm	ks	1,000	294,00	294,00		
33	K	Pol38	Pojistková vložka skleněná, In = 6A na DIN lištu	ks	1,000	280,00	280,00		
34	K	Pol39	Elektrovýzbroj - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, vícesvorková	ks	1,000	456,00	456,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	Pol40	Označovací štítek stožáru VO	ks	1,000	25,00		25,00	
36	K	Pol41	Označovací štítek kabelu	ks	2,000	15,00		30,00	
37	K	Pol42	Ochr. asfalt. lak Renolak ALN pro nátěr spodní části stožáru	kg	1,000	218,00		218,00	
38	K	Pol43	PVC pouzdro pro stožár VO	ks	1,000	520,00		520,00	
39	K	Pol44	Keramická deska (dlaždice)	ks	1,000	105,00		105,00	
40	K	Pol45	Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	12,000	13,20		158,40	
41	K	Pol46	Kabel CYKY-J 4x16mm ²	m	8,000	129,50		1 036,00	
42	K	Pol47	Drát FeZn f10mm, uložený ve výkopu	m	6,000	22,50		135,00	
43	K	Pol48	Uzemňovací svorka, spojka	ks	2,000	25,80		51,60	
44	K	Pol49	Kabelová koncovka do 4x35mm ²	ks	2,000	145,20		290,40	
45	K	Pol51	Korugovaná chránička HDPE/LDPE A63mm	m	4,000	37,20		148,80	
46	K	Pol52	Spojka kabelová 4x16 Cu	ks	2,000	216,00		432,00	
47	K	Pol53	Výstražná bezp. PE fólie 330mmx0,4mm, červená	m	4,000	6,00		24,00	
48	K	Pol54	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00		1 250,00	

D 5 ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

3 350,00

49	K	Pol58	Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby)	km	0,100	27 500,00		2 750,00	
50	K	Pol59	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	600,00		600,00	

169

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY
Objekt: Lokality 3 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis: V - Obec - Lokality 03 - VO - neuznatelné náklady

KSO: CC-CZ: 14.11.2017
Místo: Dolní Břežany
Zadavatel: IČ: 45274924
Uchazeč: DIČ: CZ45274924
Eurovia CS, a.s.
Projektant: IČ: 45274924
Ing. Petr Novotný, Ph. D. DIČ: CZ45274924
Poznámka: IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Cena bez DPH	7 100,00		
DPH základní snížená	Základ daně 7 100,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 491,00 0,00
Cena s DPH	v	CZK	8 591,00

140

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt: Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: V - Obec - Lokalita 03 - VO - neuznatelné náklady

Místo: Dolní Břežany

Zadavatel: Eurovia CS, a.s.
Uchazeč:

Datum: 14.11.2017
Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	7 100,00
5 - ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)	7 100,00

14-1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOLNÍ BŘEŽANY - BEZPEČNÉ BŘEŽANY - OPATŘENÍ NA SILNICÍCH III. TŘÍDY

Objekt:

Lokalita 3 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

V - Obec - Lokalita 03 - VO - neuznatelné náklady

Místo:

Dolní Břežany

Datum: 14.11.2017

Zadavatel:

Eurovia CS, a.s.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph. D.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

7 100,00

D 5

ÚKONY (ORIENTAČNÍ SEZNAM)

7 100,00

1	K	Pol56	Autorský dozor (dle skutečně naběhých hodin)	hod.	4,000	520,00	2 080,00	
2	K	Pol57	Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO)	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
3	K	Pol60	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost	kpl	1,000	820,00	820,00	

142

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nestouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	N	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

145

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Krycí list rozpočtu

Název stavby: Dolní Břežany - Bezpečné Břežany - Opatření na silnicích III. třídy – lokalita 2, 3, 11 a oprava III/10116 IČ/DIČ: KSÚS Stř kraje přísp. organizace

Druh stavby a účel: Oprava silnice III/10116 v km 0,348 - 1,383 Projektant: IČ/DIČ: 45274924/CZ45274924

Lokalita: Dolní Břežany Zhotovitel: Eurovia CS, a.s. Položek: 15

Začátek výstavby: Konec výstavby: Stránský Datum: 14.11.2017

JKSO: Zpracoval: Stránský

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 0,00	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0,00
	Montáž 0,00	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 0,00	Kulturní památka 0,00	Územní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 0,00		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 0,00		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 0,00		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	0,00				
ZRN celkem	2 843 090,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00

Základ 0%	0,00				0,00
Základ 15%	0,00				
Základ 21%	2 843 090,00	DPH 21%	597 049,00	Celkem bez DPH	3 440 139,00
				Celkem včetně DPH	

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

15.11.2017

(Signature)

EUROVIA CS, a.s.
Ústřední úřad: ul. Ústřední 10, Praha 5 - Smolná

cestmistrovství Zbraslav

Oprava silnice III/10116 v km 0,348 - 1,383

silnice III/10116	NS	předmět (popis činnosti)	M J	celkové množství	cena za mj	21% DPH	cena bez		DPH 21%	celková	
							DPH	DPH		s DPH	
		Rízení provozu a dozor, zajištění DIO	ks	1,00	250 000,00 Kč	21%	250 000,00 Kč	52 500,00 Kč	302 500,00 Kč		
	22615	Frézování ploch do hl. 5 cm	m2	5 100,00	61,00 Kč	21%	311 100,00 Kč	65 331,00 Kč	376 431,00 Kč		
	21810	Hutněné asf. vrstvy - vyrovnávka 1cm asf. vrstvy	t	145,00	1 952,00 Kč	21%	283 040,00 Kč	59 438,40 Kč	342 478,40 Kč		
	21819	Velkopl. úpravy asf. vrstev, tl. 5 cm	m2	5 100,00	265,00 Kč	21%	1 351 500,00 Kč	283 815,00 Kč	1 635 315,00 Kč		
	21844	Sanace konstrukčních vrstev 25cm	m2	400,00	420,00 Kč	21%	168 000,00 Kč	35 280,00 Kč	203 280,00 Kč		
	55110	Pročištění propustku a zbudování dvou čel se zábradlím	celek	1,00	78 520,00 Kč	21%	78 520,00 Kč	16 489,20 Kč	95 009,20 Kč		
		Sanace čela propustku a provedení náteru zábradlí	celek	1,00	36 530,00 Kč	21%	36 530,00 Kč	7 671,30 Kč	44 201,30 Kč		
	22817	Frézování spár a prasklín	bm	50,00	80,00 Kč	21%	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč		
	22831	Zalévání spár asf.zalivkou	bm	50,00	95,00 Kč	21%	4 750,00 Kč	997,50 Kč	5 747,50 Kč		
	20110	Čištění vozovek strojně	m2	5 100,00	5,00 Kč	21%	25 500,00 Kč	5 355,00 Kč	30 855,00 Kč		
	51321	Kraj.nezpevněná seřez s naložením	m2	750,00	45,00 Kč	21%	33 750,00 Kč	7 087,50 Kč	40 837,50 Kč		
	51720	Kraj.nezpevněná zř.šterkodřf	m2	750,00	82,00 Kč	21%	61 500,00 Kč	12 915,00 Kč	74 415,00 Kč		
	51398	Doprava a popl.za skládkování	t	180,00	315,00 Kč	21%	56 700,00 Kč	11 907,00 Kč	68 607,00 Kč		
	52220	Čištění příkopů strojně-příkop. rézou	bm	1 800,00	45,00 Kč	21%	81 000,00 Kč	17 010,00 Kč	98 010,00 Kč		
	37712	VDZ- vodící pružky 12 cm - zřízení (předznačení + plast)	m2	240,00	405,00 Kč	21%	97 200,00 Kč	20 412,00 Kč	117 612,00 Kč		
							2 843 090,00 Kč	597 049,00 Kč	3 440 138,90 Kč		

874

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 22 (celkem 27) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k
nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace


Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:
<p>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</p> <p>Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.</p>	
<p>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne</p>	
<p>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne</p>	
<p>Termín úplného vyklizení staveniště:</p>	
<p>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní přejímka dokladů bude dokončena do</i></p>	
<p>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne</p>	
<p>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha</p>	

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu		Kč
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI		Kč
Celková cena s DPH		
Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice ředitele ke změnám staveb

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 1 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.
 Pořizování kopii tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL
 Ing. Lukáš Svoboda
Podpis

GARANT
Podpis

SPRÁVCE DOKUMENTACE
 Ing. Miloslav Štrobach
podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ
Podpis


SCHVÁLIL A VYDAL

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Datum *Podpis*

29.05.2017


Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 2 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 3 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....5

§ 2 Definice pojmů.....6

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....7

§ 4 Základní hodnocení Změn.....7

§ 5 Nepodstatné Změny.....8

§ 6 Řetězení Změn.....9

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....9

§ 8 Preliminářové položky10

§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....10

§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....11

§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....12

§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....13

§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....14

§ 14 Změny záporné.....15

§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....17


§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....17

§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....18


§ 18 Obsah dokumentace Změny.....19

§ 19 Změnový list.....19

§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....20

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 4 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
<p>R-Sm-36</p>		


§ 21 Společné zásady.....	20
§ 22 Přejídná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23 Účinnost.....	21
§24 Seznam příloh.....	22

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 5 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) nebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 6 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

§ 2

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelům a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelům k tomu, aby pro Objednatelů vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny,

	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 7 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3


Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- (2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- (3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 8 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.
- (7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 9 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

§ 6


Řetězení Změn

- (1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
- využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 10 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8


Preliminářové položky

- (1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti

	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 11 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	


materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchýlkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 12 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
- b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
- c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.


(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 13 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázka malého rozsahu se uveřejňuje pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 14 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí Změna zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
 - a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 15 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**

d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);

c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14

Změny záporné


(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice


b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 16 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
<p>R-Sm-36</p>		

- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.
- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 17 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

§ 15


Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- (2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 - Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 18 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
 - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
 - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
 - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 19 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

§ 18

Obsah dokumentace Změny

- (1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:
- Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
 - Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
 - Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
 - Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
 - Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
 - Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
 - Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.


- Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19

Změnový list

- Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- Změnový list musí obsahovat:

- uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
- zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
- uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
- vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
- vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
- vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 20 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20


Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
 - a) provede, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a jestli to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 21 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.


§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 22 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
 Bc. Zdeněk Dvořák
 ředitel