

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 Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: 2370/00066001/2019

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Společníci společnosti „Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP“

založené ve smyslu § 2716 a násl. občanského zákoníku na základě Společenské smlouvy ze dne 01. 07. 2019

1. PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 1091107720/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

jejímž jménem jedná Ing. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb

PORR a.s., Oblast Čechy – Střed, a Ing. František Buršík, vedoucí technického úseku

Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Čechy – Střed, oba společně na základě plných mocí

č. smlouvy: 7-0715A19

- jako **Správce společnosti**

2. SILNICE GROUP a.s.

sídlem Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 62242105

DIČ: CZ62242105

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 12069,

jejímž jménem jedná Ing. Karel Ryppl, předseda představenstva a Ing. Petr Duchek, MBA,

místopředseda představenstva (každý samostatně)

- jako **Společník**

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

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. jedná se o opravu stávajících komunikací III. třídy. Šířkové uspořádání a směrové vedení nebude dotčeno. Niveleta komunikace nebude výrazně měněna. Bude opraven systém odvodnění. Zejména vyprofilovány příkopy na požadovaný tvar dle výkresové části. Stávající propustky budou vyčištěny případně vyspraveny. Bude provedena výšková korekce napojených místních komunikací.

1.1.2. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/IPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.prosince 2009 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“). a v rozsahu dle 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) a interních předpisu objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

1.1.3. Zpracování 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:

- a) 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.),
- b) 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 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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zhavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatel respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel 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 písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD 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 Objednatel nebo SD a to do 10-ti dnů od písemné výzvy Objednatel nebo SD. 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 Objednatel, 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 Zhotovitel určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatel.

SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelém, 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, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele 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 Objednatelém, 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 SD 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 7 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.3. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.4. 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 Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení 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.
- 4.5. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, 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 Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem 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) od Objednatel 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 ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto

zavazuje uhradit faktury vystavené 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. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. 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 zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. 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.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděním 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 objížděky, 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 objížděky. 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 k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.11. 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 vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. 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 Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, 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 Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. 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. 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, nákladce 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého 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.

- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednateli předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatel. V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.19. 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.
- 5.20. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatel 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“).
- 5.21. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné 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 Objednatel

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatel k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatel dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou

součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.

- 6.3. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho 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.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD 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 Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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 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.
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku 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 Směrnici, 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.

- 6.8. 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 částí bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel 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 částí a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho částí, 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 částí Objednatelům 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 Objednatelům nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků 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 kterékoliv 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 Objednatelům 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 vyhověti.
- 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 Objednatелеm 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích 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 je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	39.849.910,00 Kč
DPH 21%	8.368.481,10 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	48.218.391,10 Kč

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 Stavenišť, nákladů souvisejících s kompletací částí 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 č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena 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 (dále jen „faktura“) předložit SD nebo 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.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo 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 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, stručný 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.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. 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.
- 9.9. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmxx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.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:
- rekonstrukce a oprava silnic 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. 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.
- 10.6. 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.

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. 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. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok 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 povinnosti 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 účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele 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 naavinění 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.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může 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 - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, 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 Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele 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 Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.
- 14.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel 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).
- 14.3. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.5. 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.
- 14.6. 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 **PORR a.s.**, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498

ve věcech technických: Ing. Ladislav Bak
email: ladislav.bak@ksus.cz
tel.: 724 118 323

Karel. Motal
email: karel.motal@ksus.cz
tel.: 723 500 384

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email: jaroslava.jurkova@ksus.cz
tel.: 724 258 289

14.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498

b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic
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. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Čechy – Střed, a Ing. František Buršík, vedoucí technického úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed

email: pavel.hirsch@porr.cz, frantisek.bursik@porr.cz
tel.: +420267226108

ve věcech technických: Adam Příbyl, DiS, Petr Kalný a Jan Turínek stavbyvedoucí úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed

email: adam.pribyl@porr.cz, petr.kalny@porr.cz,
jan.turinek@porr.cz

tel.: +420267226102,

Ing. Petr Živnůstka, ředitel výrobní divize SEVEROZÁPAD a Ing. Petr Martínek, vedoucí střediska spec. Technologií

email: zivnustka@silnicegroup.com

martinek@silnicegroup.com

tel. +420 725 769 602

+420 724 539 022

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Schles, ekonom úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed

email: michal.schles@porr.cz

tel.: +420267226254

- 14.10. 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.
- 14.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří součást této Smlouvy/jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 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 dle odst. 14.1., 14.2. a 14.16. této Smlouvy, 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 elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 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. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - 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 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

**Bc.
Zdeněk
Dvořák**

Digitálně podepsal

Bc. Zdeněk Dvořák

Datum: 2019.09.03

15:03:07 +02'00'

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

V Praze dne _____

Zhotovitel

Společníci společnosti

„Společnost Jinočany,

PORR – SILNICE GROUP“

Za PORR a.s.

**Pavel
Hirsch**

Digitálně
podepsal Pavel
Hirsch

Datum: 2019.08.23
10:51:52 +02'00'

Ing. Pavel Hirsch

ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb

PORR a.s., Oblast Čechy – Střed

na základě plné moci

**František
Buršík**

Digitálně podepsal
František Buršík
Datum: 2019.08.23
11:10:37 +02'00'

Ing. František Buršík

vedoucí technického úseku Dopravních a

inženýrských staveb PORR, Oblast Čechy – Střed

na základě plné moci

Za SILNICE GROUP a.s.

Ing. Karel Rypl

Digitálně podepsal Ing. Karel Rypl
Datum: 2019.08.28 12:14:41 +02'00'

Ing. Karel Rypl

předseda představenstva

Rekapitulace ceny stavby

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Název stavebního objektu	Cena bez DPH Kč	Cena včetně DPH Kč
SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127	10.867.120,00	13.149.215,20
SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291	23.887.600,00	28.903.996,00
SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491	5.095.190,00	6.165.179,90
Cena celkem	39.849.910,00	48.218.391,10



Ing. Pavel Hirsch
na základě plné moci

PORR a.s.

-83-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

15 -07- 2019



Ing. František Buršík
na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201602a

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

KSO:
Místo: Jinočany

CC-CZ:
Datum: 15.7.2019

Zadavatel:
KSÚS Středočeského kraje, p.o.

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Uchazeč:
Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
FORVIA CZ, s.r.o.

IČ: 02992485
DIČ: CZ02992485

Zpracovatel:
Jitka Heřmanová

IČ: 13891871
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

10.867.120,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10.867.120,00	2.282.095,20
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13.149.215,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

201602a

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10.867.120,00	13.149.215,20	
SO 101	III/00512 - km - 0,000 - 1,127	10.867.120,00	13.149.215,20	STA
SO 101	III/00512 - km - 0,000 - 1,127	10.103.004,82	12.224.635,83	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	764.115,18	924.579,37	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic
Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

KSO:
Místo: Jinočany

Zadavatel:
KÚÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:
Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:
FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:
Jitka Heřmánková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.07.2019

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 02992485
DIČ: CZ02992485

IČ: 13891871
DIČ:

Cena bez DPH 10.103.004,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10.103.004,82	21,00%	2.121.631,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 12.224.635,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

Místo:

Jinočany

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10.103.004,82

HSV - Práce a dodávky HSV

10.103.004,82

1 - Zemní práce	865.283,06
5 - Komunikace pozemní	6.864.493,79
8 - Trubní vedení	20.265,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.393.240,27
997 - Přesun sutě	938.752,72
998 - Přesun hmot	20.969,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

Místo:

Jinočany

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10.103.004,82	
D HSV Práce a dodávky HSV							10.103.004,82	
D 1 Zemní práce							865.283,06	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	48,500	88,69	4.204,47	CS ÚRS 2018 02
PP								
Rozebrání dlažeb a dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílů včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění:								
a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0-...								
Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílů části C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože s spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC								
VV (14+4+9+10+5+6,5)*1								
48,500								
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2.206,000	39,47	87.070,82	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.								
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem.								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posilkami nebo náterů.								
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.								
7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.								
PSC								
VV 1138*1*2-38-13-7-5-7								
2.206,000								
3	K	113107242	Odstranění podkladu živitného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2.206,000	50,81	112.086,86	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.								
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem.								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posilkami nebo náterů.								
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živitných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.								
7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.								
PSC								
VV 1138*1*2-38-13-7-5-7								
2.206,000								
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,500	45,89	2.225,67	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								

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 související odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopieslu, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maltě nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živitými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odštěpení podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří. 7. Ceny -714, -718, -724, -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.								
VV			(14+4+9+10+5+6,5)*1		48,500			
5	K	113154334	Frézování živitného krytí tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	7.668,200	66,32	508.555,02	CS ÚRS 2018 02
PP			Frézování zvlčného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
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) živitného krytí kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytí části C01 tohoto katalogu. 3. Množství méně jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 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.								
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
6	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	7.668,200	93,71	151.140,22	CS ÚRS 2018 02
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic (barem) šířky do 3 m přerušujících svahů, 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 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 936 90-2 Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů B21 až B28. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
D 5			Komunikace pozemní				6.864.493,79	
7	K	564881111	Podklad ze štrkordité ŠD tl 200 mm	m2	48,500	230,42	11.175,37	CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad ze štrkordité ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
VV			(14+4+9+10+5+6,5)*1		48,500			
8	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	2.300,460	215,89	496.646,31	CS ÚRS 2018 02
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.								
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
VV			7668,2*0,3 Přepočtené koeficientem množství		2.300,460			
9	K	565168112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	2.206,000	419,33	925.041,98	CS ÚRS 2018 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 90 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 použít pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.								
VV			1136*1*2-38-13-7-5-7		2.206,000			
10	K	567142115	Podklad ze směsi stíněné cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	2.206,000	478,58	1.055.747,48	CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad ze směsi stíněné cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 250 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytí nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.								
VV			1136*1*2-38-13-7-5-7		2.206,000			
11	K	569851111	Zpevnění krajnic štrkordit tl 150 mm	m2	1.316,250	185,46	244.111,73	CS ÚRS 2018 02
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pář s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štrkordit tl. 150 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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) opeření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje 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			1755*0,75		1.316,250			
12	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	877,500	49,83	43.725,83	CS ÚRS 2018 02
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
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) opeření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje 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			1755*0,5		877,500			
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2.208,000	20,05	44.230,30	CS ÚRS 2018 02
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 939 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.								
VV			1138*1*2-38-13-7-5-7		2.208,000			
14	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7.668,200	11,72	89.871,30	CS ÚRS 2018 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
15	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	7.668,200	13,17	100.990,19	CS ÚRS 2018 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7.668,200	238,11	1.825.875,10	CS ÚRS 2018 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
VV			1127*8+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
17	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7.668,200	262,15	2.010.218,83	CS ÚRS 2018 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.668,200			
18	K	586212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,500	347,62	16.859,57	CS ÚRS 2018 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb pozemních komunikací s ložem z kamenivem tříděného nebo drobného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrovačím a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
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 obrázků o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (obloky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W			(14+4+9+10+5+6,5)*1		48,500			
D 8			Trubní vedení				20.265,04	
19	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	2.390,98	7.172,94	CS ÚRS 2018 02
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prahce s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zrovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmoce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmoce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se nestanoví.								
PSC								
20			M 55242320 mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	3.804,12	11.412,36	CS ÚRS 2018 02
PP			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
21			M 59223874 koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech	kus	2,000	839,87	1.679,74	CS ÚRS 2018 02
PP			koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1.393.240,27	
22	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	2.260,000	12,08	27.300,80	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné dopravní značení sřítkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislé bílé retroreflexní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m dělíky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 sřítkané plochy bez mezer.								
PSC								
W			"V4"(1127+6)*2-50-55		2.161,000			
W			"V18"3*3*11		99,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	105,000	12,08	1.268,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
PSC								
VV			"V2b"50+55		105,000			
24	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	110,000	115,98	12.757,80	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
PSC								
VV			"V13a"67+19		86,000			
VV			"V7a" 6*4		24,000			
25	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	75,000	166,72	12.504,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
PSC								
VV			"V11a"12,5*3*2		75,000			
26	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2.365,000	3,02	7.142,30	CS ÚRS 2018 02
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			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 m2 natírané nebo stříkané plochy					
PSC								
VV			"V4"(1127+6)*2-50-55		2.161,000			
VV			"V18"3*3*11		99,000			
VV			"V2b"50+55		105,000			
27	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	165,000	6,04	1.117,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			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 m2 natírané nebo stříkané plochy.					
PSC								
VV			"V13a"67+19		86,000			
VV			"V7a" 6*4		24,000			
VV			"V11a"12,5*3*2		75,000			
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	205,000	343,82	70.442,10	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva třezaného 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 915 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.					
PSC								
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	205,000	146,63	30.038,65	CS ÚRS 2018 02
PP			obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
30	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	7.668,200	114,77	880.079,31	CS ÚRS 2018 02
PP			Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinovou emulzí a spojení přesahů živinovým potřískem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrovného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebly. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyzluzení esťalového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyzluzení esťalového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
PSC								
VV			1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45		7.688,200			
31	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živčného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	135,000	66,44	9.035,84	CS ÚRS 2018 02
PP			Stýčná pracovní spára při napojení nového živčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou esťalovou hmotou s posypem vřpaným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, ne impregnací a zalití spár včetně dodání hmot.					
PSC								
VV			58+40+13+7+5+7+6		136,000			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m	136,000	78,53	10.680,08	CS ÚRS 2018 02
PP			Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody					
VV			58+40+13+7+5+7+6		136,000			
33	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	22,500	434,84	9.779,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s kožem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2611 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlost šířka tvárnice.					
VV			12,5+10		22,500			
34	M	59227019	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm	m	22,500	515,85	11.606,63	CS ÚRS 2018 02
PP			Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm					
35	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	50,000	3.563,86	178.193,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetavním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpuštěného kusu a zápletky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					
VV			50		50,000			
36	K	938902151	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	1.765,000	72,49	127.219,95	CS ÚRS 2018 02
PP			Čistění příkopu komunikací a odstraněním travnatého porostu nebo nánosů a naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čistění příkopů zakrytých; tato čistění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			1755		1.765,000			
37	K	938902411	Čistění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 25% DN	m	6,000	62,63	375,78	CS ÚRS 2018 02
PP			Čistění propustků a odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku do 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čistění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
38	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	271,82	271,82	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
PSC			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 svítících dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
39	K	978054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžezného	m2	48,500	70,66	3.427,01	CS ÚRS 2018 02
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do laže ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
VV			(14+4+9+10+5+6,5)*1		48,500			
D	997		Přesun suti				938.752,72	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	3.749,592	6,04	22.647,54	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			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 sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	33.746,328	6,04	203.827,82	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
PSC			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 sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			3749,592*9 'Přepočtené koeficientem množství		33.746,328			
42	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3.749,592	19,84	74.391,91	CS ÚRS 2018 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
43	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2.448,379	144,97	354.941,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 600-6 Demolice objektů.					
VV			(1127*6+524,4+79,35+75,4+37,8+98,8+48+17+25,45)*0,258		1.983,059			
VV			(1138*1*2-38-13-7-5-7)*0,22		485,320			
44	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1.301,131	217,46	282.943,95	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 600-6 Demolice objektů.					
VV			(1138*1*2-38-13-7-5-7)*0,44		970,640			
VV			(14+4+9+10+5+8,5)*1*0,29		14,065			
VV			(14+4+9+10+5+8,5)*1*0,295		14,308			
VV			1755*0,172		301,860			
VV			6*0,043		0,258			
D 998			Přesun hmot				20.969,94	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	961,483	21,81	20.969,94	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Jinočany

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.07.2019

IČ:

00066001

DIČ:

CZ00066001

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

IČ:

13891871

DIČ:

Cena bez DPH

764.115,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764.115,18	21,00%	160.464,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

924.579,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

764.115,18

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

764.115,18

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

347.928,98

VRN3 - Zařízení staveniště

320.142,98

VRN4 - Inženýrská činnost

47.719,43

VRN6 - Územní vlivy

24.161,93

VRN7 - Provozní vlivy

24.161,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 101 - III/00512 - km - 0,000 - 1,127

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Jinočany

Datum: 15.07.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							764.115,18	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							764.115,18	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							347.928,98	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	24.161,73	24.161,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	102.687,37	102.687,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	25.973,87	25.973,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	144.970,41	144.970,41	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	50.135,60	50.135,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN3 Zařízení staveniště							320.142,98	
6	K	032803000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	169.132,14	169.132,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	151.010,84	151.010,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost							47.719,43	
8	K	040001000	Zajištění DIR	Kč	1,000	29.598,13	29.598,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zajištění DIR					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	18.121,30	18.121,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
D VRN6 Územní vlivy							24.161,93	
10	K	080001000	Územní vlivy	Kč	1,000	24.161,93	24.161,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		Územní vlivy					
D VRN7 Provozní vlivy							24.161,86	
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	24.161,86	24.161,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provozní vlivy					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201602b

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

KSO:

Místo: Jinočany

CC-CZ:

Datum: 15.7.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

IČ: 02992485

DIČ: CZ02992485

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

IČ: 13891871

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

23.887.600,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23.887.600,00	5.016.396,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

28.903.996,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201602b

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Místo: Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

23.887.600,00 28.903.996,00

SO 102 III/00516 - km 2,658 - 4,291

23.887.600,00 28.903.996,00 STA

SO 102 III/00516 - km 2,658 - 4,291

22.723.584,84 27.495.537,66 Soupis

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1.164.015,16 1.408.458,34 Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/00516, II/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic
Objekt:

SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

KSO:
Místo: Jinočany

Zadavatel:
KŠÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:
Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:
FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:
Jitka Heřmanová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.07.2019

IČ: 00065001
DIČ: CZ00066001

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 02992485
DIČ: CZ02992485

IČ: 13891871
DIČ:

Cena bez DPH		22.723.584,84	
DPH základní snížená	Základ daně		Výše daně
	22.723.584,84	Sazba daně 21,00%	4.771.952,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	27.495.537,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22.723.584,84

HSV - Práce a dodávky HSV

22.693.902,10

1 - Zemní práce	2.662.772,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6.656,56
4 - Vodorovné konstrukce	25.724,93
5 - Komunikace pozemní	15.225.403,64
8 - Trubní vedení	296.408,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.079.229,40
997 - Přesun sutě	3.379.713,32
998 - Přesun hmot	17.992,90
M - Práce a dodávky M	29.682,74
23-M - Montáže potrubí	29.682,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

Místo:

Jinočany

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22.723.584,84	
D HSV Práce a dodávky HSV							22.693.902,10	
D 1 Zemní práce							2.662.772,89	
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	543,64	543,64	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: - Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy slaviště. - Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze soustavy zeminy, vývrátů a polomů. - V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. - Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděné nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. - Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	1.087,28	1.087,28	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: - Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze soustavy zeminy, vývrátů a polomů. - V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. - Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. - Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. - Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojní pl přes 200 m2	m2	10.627,200	71,77	762.714,14	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: - Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plochy krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. - Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. - Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými potisky nebo nátěry. - Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. - V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčkových ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčkové plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suší zležené ze zarovnění stýčkových ploch podkladů nebo krytí se zvlášť uvádějí. - Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suší. - Ceny -714, -718, -724, a -734. neplatí pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.					
VV					628*5,4+1005*7,2	10.627,200		
4	K	113154465	Frézování živního krytí tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	12.676,970	113,77	1.442.258,88	CS ÚRS 2018 02
PP			Frézování živního krytí nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. - V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živního krytí kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí této části katalogu, b) odlišení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytí části C 01 tohoto katalogu. - Množství měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. - Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. - 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 ohrádky apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníků od frézované plochy větší než 250 mm. - Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky. Pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníků od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ohrádky apod.					
VV					628*5,4+1005*7,2+640+191+69+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+18+72+30+85	12.676,970		
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v horní tl. 3 objemu do 100 m3	m3	71,400	336,78	24.046,09	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní tl. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnícko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a half se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV		17*3*1,4			71,400			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	21,420	67,36	1.442,85	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnícko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a half se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV		17*3*1,4			71,400			
VV		71,4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			21,420			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	84,200	449,04	37.809,17	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnícko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší; b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a half, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV		80*1*1+12*0,7*0,5			84,200			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	25,260	89,81	2.268,60	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnícko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší; b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a half, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV		80*1*1+12*0,7*0,5			84,200			
VV		84,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			25,260			
9	K	181101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	155,600	44,90	6.986,44	CS ÚRS 2018 02
PP			Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového a předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
VV		17*3*1,4			71,400			
VV		80*1*1+12*0,7*0,5			84,200			
10	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmenů do 300 mm	kus	1,000	33,83	33,83	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
11	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	468,74	468,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	107,28	107,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenu, průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
13	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	132,89	132,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
14	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	236,79	236,79	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
15	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	374,51	374,51	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenu, průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	71,750	121,78	8.737,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kromě vodorovného přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neukládkového výkopku z hromady s chladem neustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, ukládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, e 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		13*1,5*0,9			17,550		
	VV		70*0,8*0,6			33,600		
	VV		2*2*13*0,35			18,200		
	VV		12*0,4*0,5			2,400		
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	71,750	37,75	2.708,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neukládkového výkopku nebo sypání na nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, ukládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, e 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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, ukládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, e 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		13*1,5*0,9			17,550		
	VV		70*0,8*0,6			33,600		
	VV		2*2*13*0,35			18,200		
	VV		12*0,4*0,5			2,400		
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	71,750	20,13	1.444,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypání na skládky					

PČ	Ty P	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 omíčky na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m³ výkopku nebo omíčky, v opačném případě se uložení neoceluje. Množství výkopku nebo omíčky připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omíčky, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypaní koryt vodotěcí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní a dně vodotěcí nebo nádrží;

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch země ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládce, která nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo omíčky (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí omíčky nebo lesní pády 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 omíčky na dočasnou skládku neoceluje.

e) na trvalé skládce 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 zlékání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.

W		13*1,5*0,9			17,550			
W		70*0,8*0,6			33,600			
W		2*2*13*0,35			18,200			
W		12*0,4*0,5			2,400			

19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	143,500	217,46	31.205,51	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

W		13*1,5*0,9			17,550			
W		70*0,8*0,6			33,600			
W		2*2*13*0,35			18,200			
W		12*0,4*0,5			2,400			
W		71,75*2 "Přepočtené koeficientem množství"			143,500			

20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,850	269,78	22.621,05	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS;

b) z hornin nesoudržných do I(t) 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., ocenit se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické moliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trávích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu.

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek 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 ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceluje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno 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		17*3*1,4			71,400			
W		80*1*1+12*0,7*0,5			84,200			
W		-13*1,5*0,9			-17,550			
W		-70*0,8*0,6			-33,600			
W		-2*2*13*0,35			-18,200			
W		-12*0,4*0,5			-2,400			

21	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,678	314,74	12.488,25	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. I a 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

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnitřního průměru potrubí příp. i s obalem a projektovanou tloušťkou 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 předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlatek za prohození sypaniny.

W		13*1,5*0,9-0,3*0,3*1,4*13			13,876			
W		70*0,8*0,5-0,1*0,1*3,14*70			25,802			

22	M	58337331	šterkopsek frakce 0/22	t	43,089	350,35	15.095,23	CS ÚRS 2018 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP šterkopsek frakce 0/22

W		70*0,8*0,5-0,1*0,1*3,14*70			25,802			
---	--	----------------------------	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,802*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		43,089			
23	M	58337344	šterkopisek frakce 0-32	t	23,173	350,35	8.118,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopisek frakce 0-32					
	VV		13*1,5*0,9-0,3*0,3*3,14*13		13,876			
	VV		13,876*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		23,173			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	12.727,970	19,71	250.868,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepsané-li projektem urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování terénu (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 čistění příkopů pozemních komunikací jsou započítány v cenách souborů cen 938 60-2. 5. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 6. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
	VV		628*5,4+1005*7,2+540+191+69+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+18+72+30+85+17*3		12.727,970			
25	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1.251,000	23,16	28.973,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů a potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
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 terénu (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoli zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m malířských kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čistění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čistění 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		1525*0,75+32,5*3,3		1.251,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6.656,56	
26	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,900	3.503,45	6.656,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvoru průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		0,275*0,275*3,14*1*8		1,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25.724,93	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	25,200	889,82	21.919,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z plisku a šterkopisku do 63 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1182 jsou započítány i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	VV		2*2*13*0,35		18,200			
	VV		70*1*0,1		7,000			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	144,97	1.304,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonových dílů prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
29	M	59223864	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	9,000	277,86	2.500,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	D	5	Komunikace pozemní				15.225.403,64	
30	K	564851111	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 150 mm	m2	10.627,200	152,28	1.618.310,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV		628*5,4+1005*7,2		10.627,200			
31	K	564861111	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 200 mm	m2	3.391,200	212,81	721.681,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	VV		628*5,4		3.391,200			
32	K	565168112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	10.627,200	374,63	3.981.267,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 90 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACP 22 pouze tl. 80 až 100 mm.								
	VV		628*5,4+1005*7,2		10.627,200			
33	K	567122111	Podklad ze směsi stíračené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	7.236,000	235,39	1.703.282,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stíračené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 120 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 587 1.-4. jsou započítány i náklady na postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započítány náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.								
	VV		1005*7,2		7.236,000			
34	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrití tl 150 mm	m2	1.156,875	185,46	214.554,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění šterkodrití tl. 150 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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		1525*0,75+17,5*0,75		1.156,875			
35	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	762,500	49,83	37.995,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
<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		1525*0,5		762,500			
36	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	10.627,200	16,18	172.054,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.								
	VV		628*5,4+1005*7,2		10.627,200			
37	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	23.304,170	11,72	273.124,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silnějšího, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		(628*5,4+1005*7,2)*2		21.254,400			
	VV		640+191+89+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+1		2.049,770			
	VV		8+72+30+85					
38	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12.676,970	234,49	2.972.622,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
	VV		628*5,4+1005*7,2		10.627,200			
	VV		640+191+89+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+1		2.049,770			
	VV		8+72+30+85					
39	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12.676,970	263,73	3.343.297,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
	VV		628*5,4+1005*7,2		10.627,200			
	VV		640+191+89+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+1		2.049,770			
	VV		8+72+30+85					
40	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	283,550	334,38	94.816,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžčeného nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým zhuštěním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvů stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvů dvou a více tvarů nebo z obrazců 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 vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zbytek 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.								
	VV		270*0,8+2,3*4,5+16*1,1+1,65*4+22*1,5		283,550			
41	M	59245015	dlažba zémková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	289,221	319,47	92.397,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba zémková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		270*0,8+2,3*4,5+16*1,1+1,65*4+22*1,5		283,550			
	VV		283,55*1,02*Přepočtené koeficientem množství		289,221			
	D	8	Trubní vedení				296.408,46	
42	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošestěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	tl	70,000	181,21	12.684,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plošestěnného SN 12 DN 200					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zbytek lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
	VV		58+12		70,000			
43	M	28617038	trubka kanalizační PP plošestěnná tlívrstvá DN 200x6000 mm SN 12	m	72,100	942,31	67.940,55	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PP plošestěnná tlívrstvá DN 200x6000 mm SN 12					
	VV		58+12		70,000			
	VV		70*1,03*Přepočtené koeficientem množství		72,100			
44	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	36,000	288,94	10.437,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.								
	VV		4*9		36,000			
45	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	36,000	350,35	12.612,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizační PVC 200x45°					
	VV		4*9		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	70,000	30,20	2.114,00	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení obočků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočků pro odbočující řady.						
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	10.268,74	10.268,74	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení obočků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočků pro odbočující řady.						
48	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	1.957,10	17.613,90	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání keramických dílců; keramické dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
49	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	9,000	942,31	8.480,79	CS ÚRS 2018 02	
	PP		dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm						
50	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust střechová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	9,000	507,40	4.566,60	CS ÚRS 2018 02	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust střechová 45 x 29,5 x 5 cm						
51	M	59223867	skruž betonová pro uliční vpust horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	9,000	507,40	4.566,60	CS ÚRS 2018 02	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust horní 45 x 29,5 x 5 cm						
52	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	8,000	664,45	5.315,60	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg						
53	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1.510,11	13.590,99	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
54	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	9,000	3.804,12	34.237,08	CS ÚRS 2018 02	
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm						
55	M	59223874.1	koš vysoký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	9,000	839,87	7.558,83	CS ÚRS 2018 02	
	PP		koš vysoký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300						
56	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	12,000	2.390,98	28.691,76	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzdvíhky nebo prstence a odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadzdvíhky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podzastění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
57	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	12,000	3.804,12	45.649,44	CS ÚRS 2018 02	
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm						
58	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech	kus	12,000	839,87	10.078,44	CS ÚRS 2018 02	
	PP		koš vysoký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech						
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1.079.229,40		
59	K	911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zadržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	12,000	3.443,05	41.316,60	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Slití svodidla s osazením sloupku zabíraním ocelové úroveň zadržnosti H2 vzdálenosti sloupku do 2 m jednostranné						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidlo s svodidlového nábehu jsou započteny i náklady na úpravu plátně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro berání, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatace svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.						
	WV		*nová mostní svodidla v řmách propustku*2*6		12,000				
60	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1.812,580	12,08	21.895,97	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		34,83+81,55+20+124,52+39,07+398,19+399,09+385,18+294,15+3*12		1.812,580			
61	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva		265,230	12,08	3.203,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		30,22+17,77+21,55+4,13+26,72+31,56+13,2+20,89+15,58+12+6+15,24+18+13,87+16,5		265,230			
62	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva		70,140	24,16	1.694,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílé šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		12,5+14,17+13,47+3*10		70,140			
63	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	86,640	24,16	2.093,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílé šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		35,8+15,44+17,8*2		86,640			
64	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	146,250	115,98	16.962,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		5*7*4		140,000			
	VV		2,5*2,5		6,250			
65	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	138,000	166,72	23.007,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		(22+24)*3		138,000			
66	K	915611111	Předznačení vodorovného linového značení	m	2.234,590	3,02	6.748,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot linové dělicí čáry, vodící proužky					
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		34,83+81,55+20+124,52+39,07+398,19+399,09+385,18+294,15+3*12		1.812,580			
	VV		30,22+17,77+21,55+4,13+26,72+31,56+13,2+20,89+15,58+12+6+15,24+18+13,87+16,5		265,230			
	VV		12,5+14,17+13,47+3*10		70,140			
	VV		35,8+15,44+17,8*2		86,640			
67	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	284,250	6,04	1.716,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		5*7*4		140,000			
	VV		2,5*2,5		6,250			
	VV		(22+24)*3		138,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
68	K	918131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	245,000	343,62	84.186,90	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenné třídky a 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 918 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
69	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	245,000	146,53	35.899,85	CS ÚRS 2018 02	
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm						
70	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	30.202,17	60.404,34	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						
	PSC		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 částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zálčků a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, které se oceňují cenami částí 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.						
71	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	39.866,86	79.733,72	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						
	PSC		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 částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zálčků a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, které se oceňují cenami částí 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.						
72	K	919443111	Vítková jímka z lomového kamene propustku z trub DN 800	kus	2,000	43.491,12	86.982,24	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Vítková jímka propustku ze zdva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 - - - - - Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, které se oceňují cenami souboru cen 919 4 - -1 - Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné vodovody a kanalizace. 5. 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.						
73	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN 700	m	13,650	422,83	5.771,63	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní konstrukci (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 - - - - - Podklad nebo lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 - - - - - Podkladní konstrukce z betonu, částí A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace, c) příp. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňují cenami souboru cen 919 4 - -1 - Čelo propustku, částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a ležší, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně se nestanoví.						
74	M	14033245	trubka ocelová bezešvá hladká tl 8mm ČSN 41 1375.1 D 630mm	m	13,650	695,01	9.486,89		
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 8mm ČSN 41 1375.1 D 630mm						
75	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	7.236,000	30,20	218.527,20	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		1005*7,2		7.236,000				
76	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla s 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	210,500	66,44	13.985,62	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šlaky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		6+11+19+6+5,6+27,4+6+7,2+6,6+7,6+10+6+7,3+5,4+10,4+14,5+4,6+30+9,7+10		210,500				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	210,500	136,93	29.244,77	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		6+11+19+6+5,6+27,4+6+7,2+6,8+7,6+10+5+7,3+5,4+10,4+14,5+4,6+30+9,7+10		210,500			
78	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisku tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	25,600	245,99	6.297,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a začištěním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžšího nebo štěrkopisku z betonových příkopových tváří šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tváří nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tváří (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu) 4. Šířkou žlabu příkopových tváří se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
79	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	150,000	434,64	65.196,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a začištěním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tváří šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tváří nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tváří (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tváří se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		35+115		150,000			
80	M	59227019	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm	m	175,600	515,85	90.583,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm					
	VV		35+115+25,6		175,600			
81	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	12,000	3.563,86	42.766,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zásepek, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					
82	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	1.525,000	72,49	110.547,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění příkopů komunikací a odstranění travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; tato čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako počet celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňují cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.					
	VV		1525		1.525,000			
83	K	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 25% DN	m	7,500	62,63	469,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňují cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
84	K	956005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	30,000	302,02	9.060,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zemínou, uložení kamenem nebo obetonování, popř. zaběraňování. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoli druhu se sloupky z jakéhokoli materiálu a při jakémkoli vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoli druhu při jakémkoli vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
85	K	956006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	271,82	271,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem a uložením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		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 988 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
86	K	956008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000	2.234,96	11.174,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny následky na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná přemístění vybouraných hmot.								
PSC								
D	997		Přesun sutě				3.379.713,32	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12.933,604	6,04	78.118,97	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			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).					
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	116.402,436	6,04	703.070,71	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			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).					
WV			12933,604*9 'Přepočtené koeficientem množství		116.402,436			
89	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12.933,604	19,84	256.602,70	CS ÚRS 2018 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
90	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,456	241,82	3.492,62	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
WV			1,9*2,2		4,180			
WV			5*2,055		10,275			
91	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6.490,609	144,87	940.943,59	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
WV			(628*5,4+1005*7,2+640+191+69+48,52+51,2+83,6+76,25+94+64+104+50+18+24,5+28+70,7+30+6+29+10+20+25+32+71+9+18+72+30+85)*0,512		6.490,609			
92	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6.426,399	217,46	1.397.484,73	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
WV			(628*5,4+1005*7,2)*0,58		6.163,776			
WV			1525*0,172		262,300			
WV			7,5*0,043		0,323			
D	998		Přesun hmot				17.992,90	
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	824,984	21,81	17.992,90	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	M		Práce a dodávky M				29.682,74	
D	23-M		Montáže potrubí				29.682,74	
94	K	230011189	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 630 mm, tř. 8,0 mm	m	13,650	2.174,56	29.682,74	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 630 mm, tř. 8,0 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic
Objekt:
SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291
Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Jinočany

Zadavatel:
KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:
Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:
FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:
Jitka Heřmanová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.07.2019

IČ:
DIČ: CZ00066001

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ02992485

IČ:
DIČ: 13691871

Cena bez DPH		1.164.015,16		
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1.164.015,16	21,00%	244.443,18
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1.408.458,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Hefmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1.164.015,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1.164.015,16

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

608.271,68

VRN3 - Zařízení staveniště

404.709,06

VRN4 - Inženýrská činnost

54.363,90

VRN6 - Územní vlivy

48.335,26

VRN7 - Provozní vlivy

48.335,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt: SO 102 - III/00516 - km 2,558 - 4,281

Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Jinočany
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Datum: 15.07.2019
Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.
Zpracovatel: Jitka Heřmanová

P Č	Typ P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1.164.015,16	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1.164.015,16	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							608.271,68	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	42.283,04	42.283,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	215.643,48	215.643,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	60.404,34	60.404,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	241.617,35	241.617,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	48.323,47	48.323,47	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN3 Zařízení staveniště							404.709,06	
6	K	032803000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	253.698,22	253.698,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	151.010,84	151.010,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost							54.363,90	
8	K	040001000	Zajištění DIR	Kč	1,000	30.202,17	30.202,17	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zajištění DIR					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	24.161,73	24.161,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
D VRN6 Územní vlivy							48.335,26	
10	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	48.335,26	48.335,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Územní vlivy					
D VRN7 Provozní vlivy							48.335,26	
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	48.335,26	48.335,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provozní vlivy					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201602c

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

KSO:

Místo: Jinočany

CC-CZ:

Datum: 15.7.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

FCRVIA CZ, s.r.o.

IČ: 02992485

DIČ: CZ02992485

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

IČ: 13891871

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

5.095.190,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5.095.190,00	1.069.989,90
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6.165.179,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201602c

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Místo: Jinočany

Datum: 15.07.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5.095.190,00	6.165.179,90	
SO 103	III/0057 - km - 0,000 - 0,491	5.095.190,00	6.165.179,90	STA
SO 103	III/0057 - km - 0,000 - 0,491	4.634.061,44	5.607.214,34	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	461.128,56	557.965,56	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491

KSO:

Místo: Jinočany

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.07.2019

IČ:

00066001

DIČ:

CZ00066001

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

IČ:

13891871

DIČ:

Cena bez DPH

4.634.061,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4.634.061,44	21,00%	973.152,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5.607.214,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4.634.061,44

HSV - Práce a dodávky HSV

4.634.061,44

1 - Zemní práce	438.682,04
4 - Vodorovné konstrukce	4.025,35
5 - Komunikace pozemní	2.984.575,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	205,13
8 - Trubní vedení	64.797,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	790.693,41
997 - Přesun sutě	340.787,66
998 - Přesun hmot	10.294,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic
 Objekt: SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491
 Místo: Jinočany
 Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
 Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Datum: 15.07.2019
 Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.
 Zpracovatel: Jitka Heřmanová

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4.634.061,44	
D HSV Práce a dodávky HSV							4.634.061,44	
D 1 Zemní práce							438.682,04	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	76,000	86,69	6.586,44	CS ÚRS 2018 02
PP								
Rozebrání dlažeb a dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, a jakoukoliv výplň spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílů včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prosředem souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odlišnosti:								
a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Odlišnění vybouraných dlažebních kostek částí C01,								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... .								
Odlišnění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot.								
PSC								
W (37,5+38,5)*1							76,000	
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tř 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1.002,000	39,47	39.548,94	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplaku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin.								
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilky nebo náterý.								
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevýkazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší.								
7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV 491*1*2+20							1.002,000	
3	K	113107242	Odstranění podkladu živčného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1.002,000	50,81	50.911,62	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplaku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin.								
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilky nebo náterý.								
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevýkazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší.								
7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV 491*1*2+20							1.002,000	
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,000	45,89	3.487,84	CS ÚRS 2018 02
PP								
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopluku, škváry, stěrky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo náterů.
- Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší.
- Ceny -714...-718...-724...a-734...ne lze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

WV	(37,5+38,5)*1				76,000			
K	113154334	Frézování živličného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3.328,650	72,48	241.260,55	CS ÚRS 2018 02	
PP		Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vodu pro chlazení zubů frézy,
 - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
 - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- 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,
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzdvěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.
- Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní odtokové apod.,
 - b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

WV		491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195			3,328,650			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,520	449,04	6,969,10	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněčů, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV		8,5*1*1,6+1,5*0,8*1,6			15,520			
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,656	89,81	418,16	CS ÚRS 2018 02
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3						

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněčů, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W		8,5*1*1,6+1,5*0,8*1,6			15,520			
W		15,52*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			4,656			
B	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	151,01	4.832,32	CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mazařovitost hloubky do 2 m					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mazor mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapočtené plochy u pažení záložního nebo hraničního se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů, b) vzeprčení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprčení stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzeprčení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	W		(8,5+1,5)*2*1,6		32,000			
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	88,19	2.822,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		(8,5+1,5)*2*1,6		32,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,520	44,90	698,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suší z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suší z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
	VV		8,5*1*1,6+1,5*0,8*1,6		15,520			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	6,407	121,78	780,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
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 rozmětu výkopku na násypu; toto rozmětu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kromě vodorovného přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyžaduje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		8,5*1*0,6+1,24*0,62*1,7		6,407			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,407	37,75	241,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání na nakládání, množství do 100 m3, z hominy tř. 1 až 4					
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 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 srovnaného 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 měřících jednotek se určí v rostlém stavu hominy.								
	VV		8,5*1*0,6+1,24*0,62*1,7		6,407			
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	6,407	20,13	128,97	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 Sejmouti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženo výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu.								
	VV		8,5*1*0,6+1,24*0,62*1,7		6,407			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12,814	217,46	2.788,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		8,5*1*0,6+1,24*0,62*1,7		6,407			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174101101	6,407*2 "Přepočtené koeficientem množství" Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	9,113	269,78	2.458,51	CS ÚRS 2018 02
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťnění zásypů s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kementných pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., o ceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutňovaný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťňovaný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytěžené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházel-li v úvahu. 7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh 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 10-11 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to o objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.								
PSC								
16	K	175151101	8,5*1*1,6+1,5*0,8*1,6 - (8,5*1*0,6+1,24*0,62*1,7) Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,983	314,74	1.253,61	CS ÚRS 2018 02
PP Obsypání potrubí strojní 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 zhuťnění bez prohození sypaniny								
PSC 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 projektovanou tloušťkou 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 vytěžené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1108 Přiletek za prohození sypaniny.								
17	M	58337331	8,5*1*0,5-0,1*0,1*3,14*8,5 šitérkopsek frakce 0/22	t	6,652	350,35	2.330,53	CS ÚRS 2018 02
PP šitérkopsek frakce 0/22								
18	K	181951102	8,5*1*0,5-0,1*0,1*3,14*8,5 3,983*1,67 "Přepočtené koeficientem množství" Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	3.328,650	19,71	65.807,69	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), dřevotřísk apod. a dále, předepíše-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 čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
19	K	182101101	491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	240,000	23,16	5.558,40	CS ÚRS 2018 02
PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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, drcení apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vadotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustavení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.								
20	K	451573111	"Úprava terénu mezi žlabovkami a chodníkem" 120*2 Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šitérkopsku	m3	0,850	869,82	739,35	CS ÚRS 2018 02
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šitérkopsku do 63 mm								

P C	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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.								
	WV		8,5*1*0,1		0,850			
21	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	144,97	144,97	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonových dílů prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
22	M	59224134	nástavec horské vpusti 1240x620x100mm	kus	1,000	3.141,03	3.141,03	
	PP		nástavec horské vpusti 1240x620x100mm					
D 5 Komunikace pozemní							2.984.575,85	
23	K	584861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	76,000	230,42	17.511,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		(37,5+38,5)*1		76,000			
24	K	585131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	703,995	207,31	145.945,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvou. Pro valbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.								
	WV		491*3,85+58,5+36,3+51,5+115+195		2.346,650			
	VV		2346,65*0,3 'Přepočtené koeficientem množství'		703,995			
25	K	585166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	1.002,000	399,27	400.068,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 90 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.								
	VV		491*1*2+20		1.002,000			
26	K	587142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	1.002,000	478,58	479.537,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 250 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 587 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 14-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.								
	VV		491*1*2+20		1.002,000			
27	K	589851111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 150 mm	m2	513,750	185,46	95.280,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pás s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodrtě tl. 150 mm					
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 částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
	VV		685*0,75		513,750			
28	K	589931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	342,500	49,83	17.066,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pás s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
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 částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
	VV		685*0,5		342,500			
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	982,000	20,05	19.689,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.								
	VV		491*1*2		982,000			
30	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3.328,650	11,72	39.011,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195		3.328,650			
31	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	3.328,650	13,17	43.838,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195		3.328,650			
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. i tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3.328,650	224,46	747.148,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. i, po zhuštění tl. 40 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
	VV		491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195		3.328,650			
33	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3.328,650	286,32	953.059,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
	PSC							
	WV		491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195		3.328,650			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	76,000	347,62	26.419,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drcaného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obouhóbových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Přilepek ze každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		(37,5+38,5)*1		76,000			
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				205,13	
35	K	817633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	0,283	724,85	205,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrka z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	W		0,2*3,14*0,15+0,2*0,2*3,14*2-0,1*0,1*3,14*2		0,283			
	D 8		Trubní vedení				64.797,42	
36	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	8,500	181,21	1.540,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
37	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná tlířstvá DN 200x6000 mm SN 12	m	8,755	942,31	8.249,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná tlířstvá DN 200x6000 mm SN 12					
	W		8,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		8,755			
38	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	289,94	579,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v ovláčeném výkopu jednoosých DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
39	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000	906,07	1.812,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 200					
40	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,500	30,20	256,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	10.268,74	10.268,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
42	K	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/800 mm	kus	1,000	22.639,55	22.639,55	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vpustí kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikost 1200/800 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní přetence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu část A 01 tohoto katalogu. 3. 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.					
43	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1.812,13	1.812,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
44	M	55242333	mříž D 400 - plochá 1400x730 4-stranný rám	kus	1,000	17.638,07	17.638,07	
	PP		mříž D 400 - plochá 1400x730 4-stranný rám					
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				790.693,41	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	845,800	12,08	10.217,26	CS ÚRS 2018 02
PP								
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodič čáry bílé č. V4.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,								
b) oděšnění 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 určuje:								
a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodič čáry (včetně mezer),								
b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
PSC								
WV								
VV								
491*2								
-(19+55,2+6*(12+16)*2)								
46	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	136,200	12,08	1.645,30	CS ÚRS 2018 02
PP								
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodič čáry bílé č. V4.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,								
b) oděšnění 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 určuje:								
a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodič čáry (včetně mezer),								
b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
PSC								
WV								
VV								
19+55,2+6*(12+16)*2								
47	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	982,000	3,02	2.985,64	CS ÚRS 2018 02
PP								
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodič proužky								
Poznámka k souboru cen:								
1. Množství měrných jednotek se určuje:								
a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodič proužku (včetně mezer),								
b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy.								
PSC								
WV								
VV								
491*2								
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	67,000	343,82	23.022,54	CS ÚRS 2018 02
PP								
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:								
a) pro osazení do lože z kamenné ležatého i stojatého 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 dotčení obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
49	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	67,000	145,53	9.817,51	CS ÚRS 2018 02
PP								
obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm								
50	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	30.202,17	60.404,34	CS ÚRS 2018 02
PP								
Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm								
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 zdvo zkladu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.								
4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce,								
b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,								
c) ocelovou výztuž římsy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.								
6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižá o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
PSC								
51	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	39.966,88	79.733,72	CS ÚRS 2018 02
PP								
Čelo propustku včetně římsy ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm								
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 zdvo zkladu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.								
4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce,								
b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,								
c) ocelovou výztuž římsy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.								
6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižá o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
PSC								
52	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	3.328,650	114,77	382.029,16	CS ÚRS 2018 02
PP								
Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů.								
2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živčným emulzí a spojení přesahů živčným posítkem.								
3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrobeného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebíky.								
4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C 01 tohoto katalogu.								
PSC								
WV								
VV								
491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195								
3.328,650								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	26,700	66,44	1.906,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou a posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	10,2+8,85+5+6,65			26,700			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	26,700	78,53	2.253,81	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV	10,2+6,85+5+6,65			26,700			
55	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	164,900	434,64	71.672,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tváří šifky přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tváří nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tváří (žlabu) v m dělíky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tváří se rozumí největší světlostí šířka tvárnice.					
	VV	120+44,9			164,900			
56	M	59227019	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm	m	164,900	515,85	85.063,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 500x1025x90mm					
	VV	120+44,9			164,900			
57	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	685,000	72,49	49.655,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
58	K	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 25% DN	m	60,000	62,63	3.757,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 s příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
59	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,150	7.852,56	1.177,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukořtení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsávání výplachové vody z vrtu.					
60	K	978054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic a původním spárováním z kameniva těženého	m2	76,000	70,68	5.370,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných tunel. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV	(37,5+38,5)*1			76,000			
	D	997	Přesun suti				340.787,66	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1.678,333	6,04	10.137,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1.678,333	6,04	10.137,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně ze každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1.678,333	19,84	33.298,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
64	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1.072,574	144,97	155.491,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	W		(491*1*2+20)*0,22		220,440			
	W		(491*5,85+58,5+36,3+51,5+115+195)*0,258		852,134			
65	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	605,740	217,48	131.724,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	W		(37,5+38,5)*1*0,295		22,420			
	W		(491*1*2+20)*0,44		440,880			
	W		(37,5+38,5)*1*0,29		22,040			
	W		685*0,172		117,820			
	W		60*0,043		2,580			
	D	998	Přesun hmot				10.294,58	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	472,012	21,01	10.294,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytím monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Jinočany

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.07.2019

IČ:

00086001

DIČ:

CZ00086001

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

IČ:

13891871

DIČ:

Cena bez DPH

461.128,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	461.128,56	21,00%	96.837,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

557.965,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt:

SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jinočany

Datum:

15.07.2019

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

461.128,56

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

461.128,56

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

189.307,19

VRN3 - Zařízení staveniště

126.849,11

VRN4 - Inženýrská činnost

114.768,24

VRN6 - Územní vlivy

15.102,01

VRN7 - Provozní vlivy

15.102,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Objekt: SO 103 - III/0057 - km - 0,000 - 0,491

Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Jinočany
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

Datum: 15.07.2019
Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.
Zpracovatel: Jitka Hefmanová

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							461.128,56	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							461.128,56	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							189.307,19	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	12.080,87	12.080,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	57.384,12	57.384,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12.684,91	12.684,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	84.566,07	84.566,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	22.591,22	22.591,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN3 Zařízení staveniště							126.849,11	
6	K	032803000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	96.646,94	96.646,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	30.202,17	30.202,17	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost							114.768,24	
8	K	040001000	Zajištění DIR	Kč	1,000	102.687,37	102.687,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zajištění DIR					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	12.080,87	12.080,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
D VRN6 Územní vlivy							15.102,01	
10	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	15.102,01	15.102,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Územní vlivy					
D VRN7 Provozní vlivy							15.102,01	
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	15.102,01	15.102,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provozní vlivy					

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník R-Sm-16-02	Strana 21 (celkem 55) Rozdělovník: B Verze: 2.4
---	--	--

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 dřev 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

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:

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 27 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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.

Požizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

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

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 28 (celkem 55) 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
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), §10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 29 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 položky	10
§ 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
§ 21 Společné zásady.....	20
§ 22 Přejícná 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 R-Sm-36	Strana 30 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 (objednatel) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatel) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo 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.

§ 2

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 31 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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“ jednacím 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) „Supervizi“ 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 Objednatel 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, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 32 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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 zpracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zpracovány 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.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 33 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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.

1.

§ 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.

§ 6

Řetězení Změn

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 34 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) 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:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) 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. 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 35 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

(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/měrnou 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 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 36 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenové 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 odchylkám 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 zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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,
 - 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 37 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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
 - 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 38 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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 zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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 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).
- (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 zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 39 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(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 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 přípustný 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);

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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 40 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- 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

2. Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - 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).
 - 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

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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 41 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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.

§ 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
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 42 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

Základní postup pro určení Skupiny

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. 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)
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 43 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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.

§ 18

Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
- b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
- g) 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.

(2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 44 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (3) 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

- (1) 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.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
 - a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - c) 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,
 - d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
 - 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) prověří, 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 je-li 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 45 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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 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 vytykané 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 46 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:
.....
IČ:

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
? 1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
? 5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list																																								
Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5																																					
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):																																								
Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov																																								
Zhotovitel: [doplňte]																																								
Přilohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">x</td> <td style="width: 10%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	x	počet listů	2. Změnový list	x	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů				6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Paré č.</th> <th style="width: 85%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Regionální dotační kancelář</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor	5	Supervize	6	Regionální dotační kancelář	[doplňte dle potřeby]	
1. Krycí list	x	počet listů																																						
2. Změnový list	x	počet listů																																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů																																						
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů																																						
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů																																						
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů																																						
Paré č.	Příjemce																																							
1	Objednatel																																							
2	Zhotovitel																																							
3	Projektant																																							
4	Stavební dozor																																							
5	Supervize																																							
6	Regionální dotační kancelář																																							
[doplňte dle potřeby]																																								
Iniciátor změny: [doplňte – buď Zhotovitel nebo Objednatel]																																								
Popis a zdůvodnění Změny:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Údaje v Kč bez DPH:</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>				Údaje v Kč bez DPH:				Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	0,00	0,00	0,00	0,00																									
Údaje v Kč bez DPH:																																								
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																																					
0,00	0,00	0,00	0,00																																					
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																								
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis																																					
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis																																					
Stavební dozor	jméno	datum	podpis																																					
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis																																					
Zástupce Objednatel:	jméno	datum	podpis																																					
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.																																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	datum	podpis																																					
Zhotovitel	jméno	datum	podpis																																					
			Číslo paré:																																					

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	$5=1+3+4$	$6=5-1$
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	$10=4+9$	$11=10/1$
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	$13=3+8$	$14=1+13+10$	$15=14-1$	$16=15/1$
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDk)

Pozn - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 462,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (pouze stavby)	1 240 880 448,00
	Aktuální smluvní částka (pouze stavby) vč. DPH	1 501 485 343,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,45%
4=(25/1)*100	Střední vyhraněných změn (Skupina 1)	0,07%
5=(28/1)*100	Střední změny položek (Skupina 2)	0,05%
40=(18/1)*100	Střední limit 15 % pro podstatnou změnu pro Změny započaté dle § 16 odst. 15), písm. b)	1,57%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 828 102,00
7=(6/1)*100	Střední limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%
8=1*0,3	Základní limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,30%

9=(32A/1)*100	Střední limitu 60 % Skupina 3	1,88%
10=(35A/1)*100	Střední limitu 60 % Skupina 4	0,94%
10A=(32A+35A)	Suma absolutních Změn	32 003 672,00
11=1*0,5	Základní limit 60 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,50%

12=(37/1)*100	Střední limitu 16 %	0,10%
13=37	Střední limitu 142 068 000 Kč	1 282 344,00
14=14268000/37		141 405 658,00

80		ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-																Změny do minimální (16% nebo limit 142 680 000 Kč)	
							- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -					
							Vyhrazení změna (Domácí)		Změna pořadí (Zapůjčování)		Nepředvidanost				Nedobytnost				Změny do minimální					
16	17	18	19=23+29+30+34+37+38	20=24+27+30+34+37+38	21=19+29	22	24	26=22+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30A/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37A/1)*100	
			- 20 748 048,00	28 004 042,00	5 258 997,00	- 1 482 063,00	2 398 983,00	916 911,00	- 4 523 488,00	5 177 399,00	694 540,00	- 9 683 628,00	10 691 434,00	0,57%	997 698,00	28 368 042,00	- 6 045 127,00	6 873 403,00	0,88%	1 628 276,00	11 018 830,00	1 282 344,00	0,10%	
	aaa		- 1 445 884,00	5 418 368,00	3 974 581,00			0,00			0,00	- 428 300,00	1 203 000,00	0,10%	792 700,00	1 023 300,00	- 1 023 564,00	4 012 385,00	0,33%	2 088 901,00	6 035 829,00	209 000,00	0,02%	
			- 203 145,00	302 500,00	89 355,00	- 203 145,00		- 203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%	
	ddd		- 1 524 798,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 584,00				25 640,00	35 640,00	- 501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 619 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%	
			0,00	2 032 828,00	2 532 828,00		2 091 405,00	2 091 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			- 4 523 488,00	4 814 383,00	90 635,00		12 635,00	12 635,00	- 4 523 488,00	4 802 358,00	76 660,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%	
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00	0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	190 000,00	190 000,00			0,00			100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 258 143,00	25 410,00	- 230 733,00	- 258 143,00		- 258 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%	
			- 4 021 583,00	2 061 038,00	- 1 480 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
	xxx		- 6 621 483,00	8 248 300,00	- 2 373 183,00			0,00			0,00	- 8 621 483,00	8 248 300,00	0,51%	- 2 373 183,00	14 869 783,00	- 4 021 583,00	2 561 038,00	0,21%	- 1 480 525,00	6 582 801,00		0,00%	
			0,00	450 900,00	450 900,00			0,00		450 000,00	450 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
	yyy		- 150 620,00	201 490,00	56 830,00			0,00			0,00	- 150 620,00	201 490,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	0,00</																				

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
počet listů celkem	0	

Harmonogram prací III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Příloha č. 5a

ID	Název úkolu	Doba trvání	Týden -11	Týden -7	Týden -3	Týden 2	Týden 6	Týden 10	Týden 14	Týden 18	Týden 22	Týden 26	Týden 30	Týden 34
1	Podpis SOD	0 dny												
2	III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic	210 dny												
3	Předání staveniště	9 dny												
4	Zahájení prací	0 dny												
5	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	59 dny												
6	SO 101 III/00512 - km - 0,000 - 1,127	59 dny												
7	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	112 dny												
8	SO 102 III/00516 - km 2,658 - 4,291	112 dny												
9	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	28 dny												
10	SO 103 III/0057 - km - 0,000 - 0,491	28 dny												
11	Ukončení výstavby	0 dny												
12	Vyklizení staveniště	9 dny												

Hirsch

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-33-

15-07-2019

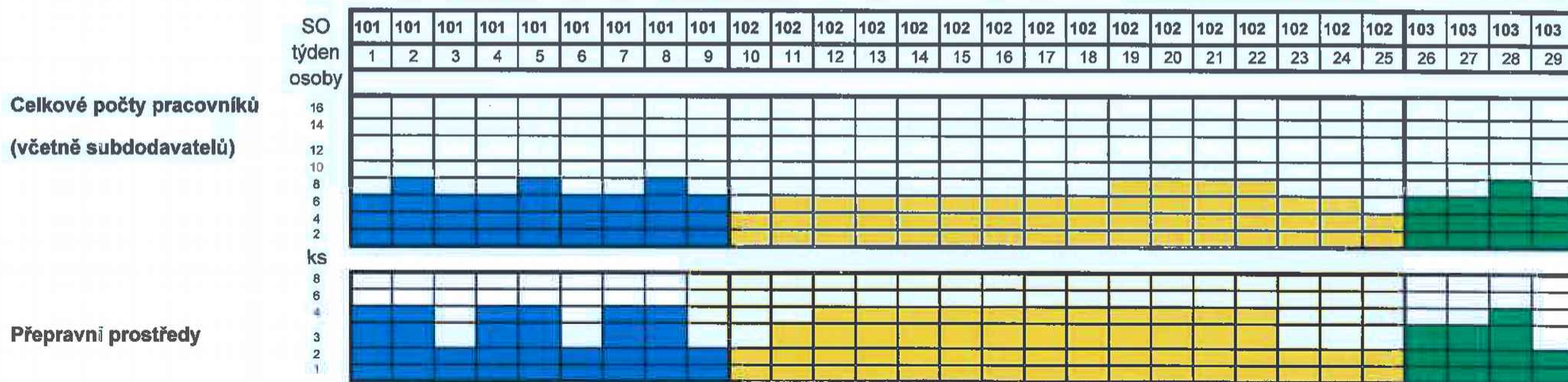
Stránka 1

Buršík
Ing. František Buršík
na základě plné moci

127
Ing. Pavel Hirsch
na základě plné moci

HARMONOGRAM - ZDROJE PRACOVNÍCH SIL A VYBAVENÍ

Stavba: III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic



Stavební stroje počet

Finišery pro pokl. AB vrstev	ks		1		1			1										1	1	1	1						1	
Fréza silniční	ks	1			1			1			1	1													1			
Rypadla	ks	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Válce	ks		3			3			3					1	1	1	1	1	3	3	3	3				1	3	

Výrobní stavebních směsí počet

Obalovna na asfaltové směsi	ks		1			1			1									1	1	1	1						1	
-----------------------------	----	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--

Poznámka :

a) Nasazení pracovníků nezahrnuje posádky strojů a řidiče dopravy


Ing. Pavel Hirsch
na základě plné moci

PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-83-


Ing. František Buršík
na základě plné moci

15-07-2019

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmito poddodavateli:

	Identifikační údaje poddodavatele (název/obchodní firma, sídlo, IČO)	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	M. Částka, s.r.o. Praha 6, Mrkvičkova 1091/2, PSČ 16300 IČO: 272 18 643	Geodetické práce	1,2%
2.	EFRE CZ s.r.o. Družstevní 2, Pletený Újezd PSČ: 273 51 IČO: 01688171 FREKO a.s. Praha 10 - Malešice, Teplárenská 602/9, PSČ 10800 IČO: 24730653	Frézování	0,8%
3.	Pražské služby, a.s. Praha 9, Pod Šancemi 444/1 PSČ: 19000 IČO: 60194120 PROZNAK Praha, s.r.o. Pikovická 244/17, Braník, Praha 4 PSČ 147 00 IČO: 27166392	Dopravní značení + DIO	1,47%

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

	Quo s.r.o. Benešov, Křižíkova 2158, PSČ 25601 IČO: 26487985	Dopravní značení + DIO	1,47%
4.	SVODIDLA s.r.o. Praha 4 - Krč, Štúrova 1701/55, PSČ 14200 IČO: 25052276	Svodidla	0,2%
5.	OAT,s.r.o. Nedokončená 363/38, Štěrboholy, Praha 10 PSČ: 102 00 IČO: 49616374	Zálivka, řezání, těsnění	0,2%

V Praze dne

15 -07- 2019

Za dodavatele: „Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP“

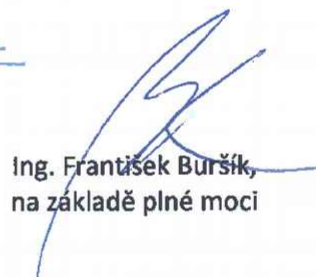


Ing. Pavel Hirsch,
na základě plné moci

PORR a.s.

-33-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560



Ing. František Buršík,
na základě plné moci

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			