

Krajská správa a údržba silnic Středoevropského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIC: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 3083/00066001/2012

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

PORR a.s.

Sídlo: Dubčská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

PORR a.s., oddělení závod - Čechy

Sídlo oddělení závod: Dubčská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zastoupení: Ing. Pavlem Hirschem, vedoucím oddělení závod (dle § 503 odst. 2 zákon  
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění) a

Ing. Františkem Bursíkem, vedoucím obchodního úseku oddělení závod  
(na základě plné moci)

IČO: 43005560

DIC: CZ43005560

Zápis v OR: Městský soud v Praze odd. B, vložka 1006

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. u.: 109 110 7720/5500

č. smlouvy: 7 – 0327A17

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 „II/104 a III/1052  
Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Jedná se o rekonstrukci silnice II/104 v průtahu městem Jilové u Prahy v km  
7,077 až 8,521 o celkové délce 1,444 km a III/1052 v průtahu městem Jilové u  
Prahy v km 0,000 – 1,100 o délce 1,100 km, o celkové délce 2,544 km.

Navrhuje se oprava asfaltového a dlažďového krytu vozovky včetně úpravy příčného sklonu a lokálních sanací vrchní asfaltové podkladní vrstvy bez úpravy stávajícího a šířkového uspořádání, obnova nezpěvněné krajnice, oprava stávajících sjezdů a šířkových uspořádání, oprava silničních příkopů a ostatních odvodňovacích zařízení, doplnění a úprava stávajících silničních svodidel, výměna směrových sloupků, obnova a doplnění stálého dopravního značení.

1.1.2.

Zpracování realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), čl. 11.4.2.1. Prováděcí dokumentace zhotovovací prací, a v rozsahu dle Technických podmínek realizace zhotovovací prací, a v rozsahu dle Technických podmínek realizace staveb pozemních komunikací, 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](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů Objednatelů uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby bude oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude podobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy. 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) čístopis 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 podmínek realizace staveb pozemních komunikací, 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](http://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 upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

b) čístopis 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.)“;

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 „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 povinnosti stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele 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 Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinnosti, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele 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 poddávatelé podléhají 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.

#### Stavební deník

3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít 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 priměřené době dle lhůte stanovené Objednatelům, 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 personal Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personal Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelům, 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 Dila nebo předčasněho ukončení Smlouvy. V případě dokončení Dila 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 Závažnou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případně přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Dila, jakož i zříditi na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autoritky dozor projektanta. 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 Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Dila. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autoritky dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závažné 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 Dila dokončit a předat Objednateli do 3 měsíců (každá silnice) od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemně písemně dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Dila či jeho částí. Dílčí termíny plnění Dila jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.

4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Dila, 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 Dila 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 Dilo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem 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 Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Dile 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 dopravě inženýrských opatření z důvodů níkoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dilo ve stanovených termínech.
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dilo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Dila přerušeno z důvodu vylučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Dila, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Dila bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednoramě přerušit provádění Dila.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

## Článek 5.

### Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dilo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, záštitujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dilo s naležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

- 5.2. Zhotovitel provede Dilo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Dila. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vyřezaného na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vyřezaný na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vyřezaném množství. Kупní cena za vyřezaný materiál bude rovnat součinu skutečně vyřezaného množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelům na kupní cenu vyřezaného materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vyřezání (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Dila mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddávatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. Je-li to Objednatelům požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizací dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních

- vyboru 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 pravdělně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Ověřená 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 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 vnese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čístopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu skutečného provedení stavby vnese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čístopisu.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vnese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čístopisu.
- 5.8. Případny postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit 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.pjk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakosti třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádné nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníkům a uživatelům sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objíždky, 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 uzavírek nebo objíždky. 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 předmetu 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 vlastním Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a

- vlastníkovi 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 Dila. Zhotovitel je před zahájením plnění Dila 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 Dila, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálů na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsazených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Dila 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 Dila, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálů na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsazených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dilo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Dila, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálů na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládací 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 Dila, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyžvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejmeně 5 dnů předem. Neučí-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 Dila 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 nalezišť.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Dila musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyskolený a zkušný. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Dila. Objednatel má právo zejména při nespokojenosti personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Dila 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 Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma části Dila případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dilo prostřednictvím třetí osoby (poddávatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddávatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich

identifikacní údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnost poddodavatelů, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen poddodavatelů předložit rovněž doklady o splnění této 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. Smluvní strany v případech 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 Objednatele (kontrolní řízení), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řízení), 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 kontroli umožnit a poskytnout při provádění veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit porizování kopií nebo vypsání těchto podkladů.

## Práva a povinnosti Objednatele

### Článek 6.

6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

6.2. Objednatel je od počátku plnění předmetu Díla jeho vlastním, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převzme Dílo, resp. předmet Díla od Zhotovitele.

6.3. 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 práci. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.

6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezabývají Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.



6.5. V případě, že Zhotovitel nezáhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodu na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatel s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Příkladně právo Objednatel na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatel dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatel, zejména pak Směrnice ředitele Objednatel ke změnám stavby (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 Objednatel uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatel o změně rozsahu Díla povinen Objednatel 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 Oceněním soupisu prací. V případě, že není možné Cenou Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací stavěb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenou Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na základě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednatel,
- c) změny budou administrativně postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel,
- d) případná změna termínu plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souviseła se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínu 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 Objednatel vylučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

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

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

7.7. Provázení zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku vyhovět.

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 důvodů: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálu nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v příměřeníem předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedena měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělků 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 přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělků oběma smluvními stranami.

7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závazných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však vylučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělků 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 příměřeníem Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nespĺňuje-li všechny požadavky pro dany účel užití. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závazných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však vylučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělků 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 příměřeníem Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dilem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoli jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíše 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 Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

## Předání Díla, zkoušky

### Článek 7.

Cena Dila bez DPH	15 748 600,- Kč
DPH 21%	3 307 206,- Kč

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Dila je stanovena jako neměnná a konečná a čími:

### Článek 8. Cena Dila

- 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 vzhledem k předchozímu schválení Objednatele. Pokud Objednatel se zúčastní, je povinen přislusně 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 Objednatel navrhnut nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotovitelí 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 zúčastní, je povinen přislusně zkoušky zopakovat a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečně zkoušky jakékoli části Dila, a to za priměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečně 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, materiál nebo práce na Dile jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečně zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Dila Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy priměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vzhledem k předchozímu schválení 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 Dilo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dilo 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 Dile 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.

DPH 15 %	0 Kč
Cena Dila včetně DPH	19 055 806,- Kč

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

8.2. Plnění v podobě Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečně náklady, které Zhotovitel při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatel a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

8.3. Cena Dila dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Dila v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména, materiálů, dopravě, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Dila, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.

8.4. Zvýšení materiálů, mzdových a jiných nákladů, jakoz i případná změna cel, dovozních přírůžek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Dila dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Dila dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být přetřocena.

## Článek 9.

### Platební podmínky

9.1. Cena Dila 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 Dila bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Dila

9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Dila.

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 Objednatel je podmínkou pro vystavení faktury za Dilo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.4. Cena Dila bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Dila nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Dila či její část do několika samostatných faktur. Blíže 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 dní 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 Dila a označení „NZ 2017“), 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 náležitosti nebo jí bude obsahovat chybě, 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 prodloužení Objednatele s uhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodloužení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodloužením Objednatele je kryta úroky z prodloužení.
- 9.7. Zálohy budou Objednatel poskytovány. Smluvní strany výslovně vyloučí použití ustanovení § 261 I 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: adegjmx nebo e-mailem na adresu: [podatelna@kksus.cz](mailto:podatelna@kksus.cz) a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- Článek 10.**  
**Odpovědnost za vadu a záruka za jakost**
- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vadu, které má Dilo v době jeho předání a převzetí Objednatel, a dále za vady Dila zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Dila 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 Dila (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 Dila nezapočítává. Pro ty části Dila, které byly v důsledku vzneseň reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamáční opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Dila u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí naléztě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Dila vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci vyslovně, že se jedná o naléhavý případ či haváři, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstranění vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenasťoupí-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 číni 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 Dilo 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.
- 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 Dila, 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 pojišťovaciho 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 pododavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobně pojištění v priměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho pododavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

## Článek 11. Pojištění

## 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 odstavení Objednatelům 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 Stavění či vyklizením a předáním Stavění, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;

e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.

12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávkou 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 na zavěnění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokoutou 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 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 Objednatel, 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 nachezějících se výlučně na straně Objednatelů 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, ačkoli byl Objednatel na porušení povinností Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nejdělal nápravu ani v priměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými předpisy k činnosti, k jejíž provedení 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 části 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 Objednatel vyznam.

13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednatel nevznikla škoda.

#### Článek 14.

##### Závěrečná ustanovení

14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uzavřel v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatel, včetně všech jejích změn a dodatků.

14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany budou výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.

14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je PORR a.s., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.

14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatel: ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

email: [zdenek.dvorak@kksus.cz](mailto:zdenek.dvorak@kksus.cz)

tel.: 602 317 498



- ve věcech technických: Ing. Ladislav Bak, silniční technik, oblast Kladno, mobil: 724 118 323, e-mail: [ladislav.bak@ksus.cz](mailto:ladislav.bak@ksus.cz)
- ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek  
 email: [petr.heinrich@ksus.cz](mailto:petr.heinrich@ksus.cz)  
 tel.: 602 287 492
- 14.7. Oprávněné osoby Objednatel ve smyslu Směrnice:  
 a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel  
 email: [zdenek.dvorak@ksus.cz](mailto:zdenek.dvorak@ksus.cz)  
 tel.: 602 317 498  
 b) Ing. Aleš Čermák, MBA, vedoucí externího financování  
 email: [ales.cermak@ksus.cz](mailto:ales.cermak@ksus.cz)  
 tel.: 702 02 1917
- 14.8. Oprávnění k jedním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:  
 Ing. Pavel Hirsch  
 email: [pavel.hirsch@port.cz](mailto:pavel.hirsch@port.cz)  
 tel.: 602 414 807  
 Libor Boucky  
 email: [libor.boucky@port.cz](mailto:libor.boucky@port.cz)  
 tel.: 602 239 045  
 zástupce: Petr Kalný, email: [petr.kalny@port.cz](mailto:petr.kalny@port.cz)  
 tel.: 602 668 768  
 ve věcech ekonomických a finančních: Michal Schles  
 email: [michal.schles@port.cz](mailto:michal.schles@port.cz)  
 tel.: 702 214 315
- 14.9. ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejích vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.11. Jakékoliv spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoliv smluvní strany obecným soudem.
- 14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatel převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postupit tuto Smlouvu třetí osobě, zástavit 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.
- 14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně čísloványmi dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnici rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel, a to v samostatně vzestupně číslné řadě.

- 14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.16. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.17. 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.
- 14.18. 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 ředitele Krajské správy a údržby silnic Středoevropského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
  - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
  - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
  - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizací dokumentace stavby

V Říčanech dne

- 5. 10. 2017

V Praze dne

Za objednatel:

*[Signature]*  
 Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel  
 Krajská správa a údržba silnic  
 Středoevropského kraje, příspěvková  
 organizace  
 Krajská správa a údržba silnic  
 Středoevropského kraje,  
 příspěvková organizace  
 Zbořovská 11  
 160 21 Praha 6  
 IČO: 00066001  
 DIČ: CZ0066001

Za zhotovitele:

*[Signature]*  
 Ing. Pavel Hirsch,  
 vedoucí odděpného závodu  
 PORR a.s., odděpný závod  
 - Čechy  
 (dle § 503 odst. 2 zákon  
 č. 89/2012 Sb., občanský  
 zákoník v platném znění)  
 Ing. František Bursík,  
 vedoucí obchodního úseku  
 odděpného závodu  
 PORR a.s., odděpný  
 závod - Čechy  
 (na základě plné moci)

Duběcká 2288/36  
 100 00 Praha 10, Strašnice  
 IČO: 43005560  
 PORR a.s.  
 -33-



II/104 a III/1052 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

REKAPITULACE

Akce	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
II/104 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice	7.480.740,00	1.570.955,40	9.051.695,40
III/1052 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice	7.767.860,00	1.631.250,60	9.399.110,60
<b>Celkem</b>	<b>15.248.600,00</b>	<b>3.202.206,00</b>	<b>18.450.806,00</b>

**PORR a.s.**

-88-

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

  
Ing. Pavel Hirsch  
vedoucí oddělení  
závodu – Čechy

  
Ing. František Buršík  
vedoucí obchodního úseku  
odštěpný závod Čechy

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 082016

Stavba: II/104 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

KSO:

Místo: Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

CC-CZ: Datum: 4.5.2017  
IČ: DIČ: 43005560  
IČ: DIČ: CZ43005560  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7.480.740,00

DPH základní sazba daně 21,00%  
snižovaná sazba daně 15,00%

Základ daně 7.480.740,00  
0,00

Výše daně 1.570.955,40  
0,00

Cena s DPH

V

CZK

9.051.695,40

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 082016

Stavba: II/104 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

Místo: Středočeský kraj

Datum: 04.05.2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje  
Uchazeč: PORR a.s.

Projektant:

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

## Náklady stavby celkem

SO 000	Všeobecné položky	382.577,60	462.918,90	STA
SO 120	Silnice II/104	6.557.900,37	7.935.059,45	STA
SO 182	Přechodné dopravní značení	390.657,29	472.695,32	STA
SO 193	Stálé dopravní značení	149.604,74	181.021,74	STA
	<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>7.480.740,00</b>	<b>9.051.695,40</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

**SO 000 - Všeobecné položky**

KSO:

Středočeský kraj

CC-CZ:

04.05.2017

Datum:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

43005560

IČ:

DIČ:

CZ43005560

Uchazeči:

PORR a.s.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**382.577,60**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
382.577,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
80.341,30  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**462.918,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 000 - Všeobecné položky

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**382.577,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

149.965,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

149.965,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

232.612,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

123.542,00

VRN2 - Příprava staveniště

8.824,40

VRN3 - Zařízení staveniště

70.595,40

VRN4 - Inženýrská činnost

29.650,60



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 000 - Všeobecné položky

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant:

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

**Náklady soupisu celkem**

**382.577,60**

## D HSV Práce a dodávky HSV

149.965,20

### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

149.965,20

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	9,000	44,10	396,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:  
K Informačním tabulím

2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	18,000	61,80	1.112,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
K Informačním tabulím

WV 2\*9 - 2 sloupky na jednu tabuli

18,000

3	K	914211111	Montáž svítlé dopravní značky velikostně velikosti do 6 m <sup>2</sup>	kus	9,000	335,30	3.017,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Informační tabule

WV 3\*2 - informace o příjezdu ke stavbě - 3 úseky po 2 tabulích-na začátku a na konci úseku

6,000

WV 3 - informace o stavbě - investor, projektant, datum, atd.....

3,000

WV Součet

9,000

4	M	404442710	značka svítlé reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	9,000	4.279,80	38.518,20	CS ÚRS 2016 01
5	K	938908411	čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	59.400,000	1,80	106.920,00	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:  
čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou

WV 9900\*6 - vyčištění objízdné trasy - délka x šířka

59.400,000

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

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**232.612,40**

D	VRN1		Příkumné, geodetické a projektové práce				123.542,00	
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	52.946,60	52.946,60	CS URS 2016 01

**P** Poznámka k položce:  
zameřeni skutečného provedení

7	K	012503000R	Vyřčení hlavních bodů polohy stavebních objektů	Kč	1,000	13.236,60	13.236,60	
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	39.709,90	39.709,90	CS URS 2016 01
9	K	013274000R	Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR	Kč	1,000	17.648,90	17.648,90	

**D VRN2 Příprava staveniště**

**8.824,40**

10	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	8.824,40	8.824,40	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------

**D VRN3 Zařízení staveniště**

**70.595,40**

11	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	70.595,40	70.595,40	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

**D VRN4 Inženýrská činnost**

**29.650,60**

12	K	042703000R	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	Kč	1,000	4.412,20	4.412,20	
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	11,000	2.294,40	25.238,40	CS URS 2016 01

**P** Poznámka k položce:  
Zatěžovací zkoušky po 100 m

**VV** 1100/100 "celková délka úseku dle situace / 100 m

**11,000**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

**SO 120 - Silnice II/104**

KSO:

Středočeský kraj

CC-CZ:  
Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:  
DIČ:

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6.557.900,37**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
6.557.900,37  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1.377.159,08  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**7.935.059,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 120 - Silnice II/104

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6.557.900,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6.557.900,37**

1 - Zemní práce	1.010.102,98
2 - Zakládání	432,55
4 - Vodovodné konstrukce	656,52
5 - Komunikace pozemní	3.974.952,29
8 - Trubní vedení	42.934,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	951.192,01
997 - Přesun sutě	553.766,19
998 - Přesun hmot	23.862,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 120 - Silnice II/104

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**6.557.900,37**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**6.557.900,37**

#### D 1 Zemní práce

**1.010.102,98**

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	44,500	34,00	1.513,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

Vybouření chodníku včetně lože v rámci rektifikace obrubníku, očištění v pol. č. 979071131

WV 89\*0,5 " délka dle situace (stáv. stavu) x šířka 0,5 m

44,500

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	10,500	56,60	594,30	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:

Vybouření chodníku včetně lože v rámci rektifikace obrubníku, očištění v pol. č. 979071121

WV 21\*0,5 " délka dle situace (stáv. stavu) x šířka 0,5 m

10,500

3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kamenná	m2	3.786,000	84,90	321.431,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

P Poznámka k položce:

Vybouření kamenné dlažby včetně ložné vrstvy do hloubky 140 (170) mm pod úroveň nové navržené nivelety, v rámci vybouření

konstrukce bude provedena reprofilace příčného sklonu.

Dlažba, která nebude použita zpět, bude odkopána zhotovitelem včetně veškeré manipulace a dopravy.

WV 3577 "plochy odečteny ze situace - v km 7,863 - 8,471

3.577,000

WV 209 "plocha odečtena ze situace - v km 8,471 - 8,511

209,000

WV Součet 3.786,000

4	K	113107023	Odstraňování podkladu plochy do 15 m2 z kamenná drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	14,000	34,60	484,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:

vybouření stávající vozovky po odfrézování při demontáži propustky, dle pol. č. 113107042

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> živýchých tl. 100 mm při překopech inž sítí	m <sup>2</sup>	14,000	17,30	242,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> vypourání stávající vozovky po odfrézování při demontáži propustku					
			14*1 v km 7,520 - délka x šířka	14,000				
			14*1 v km 7,520 - délka x šířka	14,000				
6	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kamenná drenážního tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	91,000	18,20	1.656,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou při rektifikaci obrub včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek					
			44,5 Odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou při rektifikaci obrub, dle pol. č. 113106111	44,500				
			10,5 Odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou při rektifikaci obrub, dle pol. č. 113106123	10,500				
			36 Vypourání stávajícího asfaltového chodníku v š. 0,5 m od obrubníku (pro výškovou rektifikaci obrub)	36,000				
			Součet	91,000				
7	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kamenná drenážního tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	12,000	27,20	326,40	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění vozovky pro uložení kanalizační přípojky					
			12*1 "délka x šířka	12,000				
			Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živýchých tl. 100 mm	36,000				
			48,70	48,70				
			1.753,20	1.753,20				
			CS ÚRS 2016 01	CS ÚRS 2016 01				
			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladu pod vypouraným asfaltovým chodníkem, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek, dle pol. č. 113107122					
9	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kamenná drenážního tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	3.577,000	10,90	38.989,30	CS ÚRS 2016 01
			"Odstranění podkladu pod dlažbou do 170 mm (DL+L 140 mm - pol. č. 113106521)	3.577,000				
			3577 "plocha odečtena ze situace - v km 7,863 - 8,471	3.577,000				
10	K	113154232	Frézování žimčného krytu tl. 40 mm pruh š. 2 m pl. do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	732,000	26,50	19.398,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Frézování stáv. asf. vrstev vozovky do hloubky 40 mm pod úroveň nové navržené nivelety, včetně vyřazení přebytečného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí žhozovitel, dopravní materiálů zůstává na žhozoviteli.					
11	K	113154335	Frézování živčného krytu tl. 200 mm pruh š. 2 m pl. do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	3.930,000	98,80	388.284,00	CS ÚRS 2016 01

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

P Poznámka k položce:  
Frézování stáv. asf. vrstev vozovky do hloubky 110 mm pod úroveň nové navržené nívelety, vč. reprofilace příčného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupi žhočoviřeti, doprava materiálu zůstává na žhočoviřeti.

12	K	113201112	Vyřtění obrub silničních ležatých	m	110,000	83,70	9.207,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Výšková rektifikace kamenných obrubníků , dle situace (zaměření)

VV 89 "chodník - mozaiková dlažba, dle situace

VV 21 "chodník - zámková dlažba, dle situace

VV

Součet

13	K	113202111	Vyřtění obrub krajků obrubníků stojatých	m	1.288,000	72,50	93.380,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

VV 72 "výšková rektifikace obrubníků (stáv. asf. chodník) , dle situace (zaměření)

VV (8471-7863)\*2 "v km 7,863-8,471 - stávající degradovaný kamenný obrubník - délka x 2 (po obou stranách)

VV

Součet

14	K	122201402	Výkopový v zemniku na suchu v horně tř: 3 objem do 1000 m3	m3	86,242	23,60	2.035,31	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
dle pol. č. 162701105a

15	K	131133102	Hloubení jam do 10 m3 ručně v nesoudržných horninách tř: 1 a 2 při překopech inženýrských sítí	m3	3,000	636,90	1.910,70	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Hloubení jam pro osazení nové uliční vpusti a pro navrtání do kanalizačního řádu

16	K	132132202	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v nesoudržné horně tř: 1 a 2 při překopech inž sítí	m3	18,000	764,40	13.759,20	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Hloubení rýhy pro kanalizační přípojku

17	K	132151011	Hloubení rýh do 15 m3 šířky do 2 m v horně tř: 1 a 2 při překopech inženýrských sítí	m3	14,000	362,70	5.077,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
výkop pro vybourání propustku pod vozovkou, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek

18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř: 1 až 4	m3	35,000	88,20	3.087,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
odvoz materiálu na skládku, včetně manipulace a složení z dopr. prostředku

VV 14\*1\*1 "propustěk v km 7,520 - délka x šířka x hl.

14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	WV		"hloubení rýh dle pol. č. 132151011		14,000			
18	WV		"hloubení rýh dle pol. č. 132132202		18,000			
3	WV		"hloubení rýh dle pol. č. 131133102		3,000			
	WV		Součet		35,000			
19	K	162701109a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	86,242	88,20	7.606,54	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dovoz nekoupené zeminy ze zemníku					
74	WV		"zásyp - dle pol. č. 174101101		74,000			
12,242	WV		"zásyp - dle pol. č. 174102101		12,242			
	WV		Součet		86,242			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	840,000	8,80	7.392,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 162701105 x koef. 24 (vzdálenost 25)					
	WV		35,24 Přepočtené koeficientem množství		840,000			
21	K	162701109a	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2.069,808	8,80	18.214,31	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 162701105a x koef. 24 (vzdálenost 25)					
	WV		86,242*24 Přepočtené koeficientem množství		2.069,808			
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	35,000	14,70	514,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 162701105					
23	K	171201202R	Poplatek za zemník	m3	86,242	63,50	5.476,37	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za nakoupení zeminy, dle pol. č. 162701105a					
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	70,000	132,40	9.268,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. č. 162701105 x koef. přepočtu na tuny 2,0					
	WV		35*2 Přepočtené koeficientem množství		70,000			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhutněním	m3	74,000	148,40	10.981,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dospívá k vymletého příkopu včetně vytvoření mléčného příkopu, nakoupení materiálu a jeho dovoz dle pol. č. 162701105a					
	WV		0,5*(7610-7462) "dospívá k do plochy 0,5 m2 x délka - v km 7,462-7,610, dle situace		74,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m <sup>3</sup> sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m <sup>3</sup>	12,242	197,80	2.421,47	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Zásyp propustků pod vozovkou, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek, nakoupení materiálu a jeho dovoz dle pol. č. 162701105a

VV								
14	(3,14*0,2*0,2*14)	"propustek v km 7,520 - dle pol. č. 132151011 - trouba			12,242			
27	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž. sítí ručně objem do 10 m <sup>3</sup> z hor. úř: 1 až 4	m <sup>3</sup>	14,188	296,90	4.212,42	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Obsyp komalizační přípojky - kompletní provedení, nakup materiálu dle pol. č. 583373440

VV								
12	((1,2*1,0)+(3,14*0,075*0,075))	"délka přípojky (plocha řezu - plocha trubky) - dle PD			14,188			
28	M	583373440	štetkovisek frakce 0-32	t	28,376	167,70	4.758,66	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

dle pol. č. 175102101 x koef. přepočtu na tuny 2,0

VV								
14	1882	Přepočtené koeficientem množství			28,376			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině úř: 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	3.577,000	10,10	36.127,70	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

převrtání pláně

VV 3577 "v km 7,863 - 8,471 3.577,000

D 2								
Zakládání								
30	K	274311127	Zakladové pásy, prahy, věnce a ostruby z betonu prostého C 25/30	m <sup>3</sup>	0,168	2.574,70	432,55	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Cementobetonový prah pod propustek CZ51/30-XF3

VV "rozměr 0,3 x 0,4 x (průměr trubky + 0,3) x 25strany

VV 0,3\*0,4\*(0,4+0,3)\*2 "DN 600 dle pol. č. 919521120 0,168

D 4								
Vodotorné konstrukce								
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štetkovisku	m <sup>3</sup>	1,200	547,10	656,52	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

lože přípojky - pískový podsyp tl. 100 mm délka dle pol. č. 871313121, koeficient plocha v řezu=šířka x tloušťka=1,0\*0,1=0,1

VV 12\*0,1 Přepočtené koeficientem množství 1,200

D 5								
Komunikace pozemní								
32	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štetkovisku ŠP tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	16,000	54,70	875,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

podklad pod diazbu z lom. kamene, dle pol. č. 594511111

3.974.952,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	12,000	57,00	684,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		12 "obnova konstrukce vozovky po uložení kanalizační přípojky		12,000			
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	91,000	85,50	7.780,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad pod obnovený pruh chodníku podél obrubníků dle pol. č. 113107222</i>					
	WV		"podklad pod obnovený pruh chodníku podél obrubníků					
	WV		36 "dle pol. č. 113107222			36,000		
	WV		55 "dle pol. č. 113107122			55,000		
	WV		Součet			91,000		
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,000	129,90	1.558,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		12 "obnova konstrukce vozovky po uložení kanalizační přípojky		12,000			
36	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm	m2	36,000	17,80	640,80	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: obnova asfaltového chodníku - dle pol. č. 113107242</i>					
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	3.755,850	158,80	596.428,98	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ACP 16S tl. 60 mm</i>					
	WV		35771_05 "v km 7,863 - 8,471, dle situace x koef. rozšíření vrstvy		3.755,850			
38	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	14,000	141,20	1.976,80	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova vozovky po zhotovení propustku v km 7,520, dle pol. č. 113107042</i>					
39	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	14,000	580,00	8.120,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 566901134</i>					
40	K	566983111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	753,000	18,10	13.629,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zpevnění zemní krajnice štěrkodrtí tl. 0,1 m frakce 0-32 třída B, sníženo o 3 cm oproti zpevněné krajnici, dle pol. č. 938909612</i>					
41	M	583441710	Štěrkodrt' frakce 0-32	t	150,600	167,70	25.255,62	CS ÚRS 2016 01
	WV		753*0,1*2,0 "plocha dle pol. č. 5669831111 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny 2,0		150,600			
42	K	572261111	Vyspravení výtuků studenou asfaltovou směsí tl do 30 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	238,995	131,50	31.427,84	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznamka k položce: případná oprava výtluků samostatným materiálem</p>								
W		732*0,05	^v km 7,077-7,201 - plocha odměřena ze situace x cca 5%		36,600			
W		3930*1,03*0,05	^v km 7,201-7,863 - plocha odměřena ze situace x koef. rozšíření vrstvy x cca 5%		202,395			
W			Součet		238,995			
43	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	477,990	97,10	46.412,83	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznamka k položce: Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění a zalitipolymerem modifikovanou asfaltovou směsí</p>								
W		732*0,1	^v km 7,077-7,201 - plocha odměřena ze situace x cca 0,1 m/m2		73,200			
W		3930*1,03*0,1	^v km 7,201-7,863 - plocha odměřena ze situace x koef. rozšíření vrstvy x cca 0,1 m/m2		404,790			
W			Součet		477,990			
44	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3.755,850	31,70	119.060,45	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznamka k položce: dle pol. č. 565145121</p>								
45	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	15.971,210	12,90	206.028,61	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznamka k položce: C 60 BP 5</p>								
W			^postřík spojovací emulzí 0,3 kg/m2					
W		3577*1,03	^v km 7,863 - 8,471 pod ACL (pol. č. 577165122), dle situace x koef. rozšíření vrstvy		3.684,310			
W		3930	^v km 7,201 - 7,863 pod ACO (pol. č. 577134121), dle situace		3.930,000			
W		3577	^v km 7,863 - 8,471 pod ACO (pol. č. 577134121), dle situace		3.577,000			
W			^postřík spojovací emulzí 0,7 kg/m2					
W		3930*1,03	^v km 7,201 - 7,863 pod ACL (pol. č. 577165122), dle situace x koef. rozšíření vrstvy		4.047,900			
W		732	^v km 7,077 - 7,201 pod ACO (pol. č. 577134121), dle situace		732,000			
W			Součet		15.971,210			
46	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,000	194,20	6.991,20	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznamka k položce: obnova asfaltového chodníku - dle pol. č. 113107242</p>								
47	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8.239,000	138,20	1.138.629,80	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznamka k položce: ACO 11+ tl. 40 mm</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			732 v km 7,077 - 7,201, dle situace		732,000			
WV			3930 v km 7,201 - 7,863, dle situace		3.930,000			
WV			3577 v km 7,863 - 8,471, dle situace		3.577,000			
WV			Součet		8.239,000			
48	K	597165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7.732,210	212,90	1.646.187,51	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: ACL 16š tl. 70 mm					
WV			3930*1,03 v km 7,201 - 7,863, dle situace x koef. rozšíření vrstvy		4.047,900			
WV			3577*1,03 v km 7,863 - 8,471, dle situace x koef. rozšíření vrstvy		3.684,310			
WV			Součet		7.732,210			
49	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamennýa těženého tl 50 mm	m2	209,000	317,70	66.399,30	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Vozovka v km 8,471 - 8,511 - Dlažba DL 100 (zpětně použitlo) + lože tl. 40 mm, plocha dle pol. č. 113106521, vyplnění spár dle pol. č. 599121111					
50	K	594111111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarvné komunikací pro pěší lože z kamennýa	m2	44,500	397,10	17.670,95	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Znovuosazení dlažby po rektifikaci obrub, dle pol. č. 113106111					
51	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	16,000	1.292,60	20.681,60	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Opravení příkopu lomovým kamennem do cementobetonového lože (betonový skluz tvarovek)					
WV			5 v km 8,148 - plocha dle situace		5,000			
WV			3 v km 8,160 - plocha dle situace		3,000			
WV			3 v km 8,168 - plocha dle situace		3,000			
WV			5 v km 8,220 - plocha dle situace		5,000			
WV			Součet		16,000			
52	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,500	189,60	1.990,80	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Znovuosazení dlažby po rektifikaci obrub, dle pol. č. 113106123					
53	K	599121111	Zalivka živčičná spár dlažby z drobných kostek hl 50 mm	m2	209,000	75,00	15.675,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 591211111					
54	K	599623111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	16,000	52,90	846,40	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 594511111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<b>42.934,91</b>					
D	8	<b>Trubní vedení</b>						
55	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	12,000	57,40	688,80	CS ÚRS 2015 01
P	Poznámka k položce: přípojka k nové osazené uliční vpusť - kompl.provedení dle specifik. PD a TZ vč. všech souvisejících prací včetně navrtávků do kanalizačního řadu							
W			10 "přípojka uliční vpusť v km 8,003		10,000			
W			2 "přípojka uliční vpusť v km 7,996		2,000			
W			Součet		12,000			
56	M	286148010	trubka kanalizační potrubí DN 150	kus	2,004	953,00	1.909,81	CS ÚRS 2015 01
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 871353121 x koef. 0,167 (1ks/6m)							
W			12"0,167 Přepočtené koeficientem množství		2,004			
57	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců VP UV-50 normalní	kus	2,000	1.456,00	2.912,00	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: Osazení UV, včetně všech souvisejících prací včetně napojení přípojky							
W			1 "v km 8,003		1,000			
W			1 "v km 7,996		1,000			
W			Součet		2,000			
58	M	592238200	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	4,000	600,10	2.400,40	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111							
W			2*2 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
59	M	592238210	vpusť betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstavec/ 18x6x10 cm	kus	2,000	203,00	406,00	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111							
60	M	592238220	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	2,000	661,80	1.323,60	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111							
61	K	8929202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	591,20	1.182,40	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: kompl.provedení dle specifik. PD a TZ vč. všech souvisejících prací, dle pol. č. 895941111							
62	M	552421400	mříž kanalizační litinová	kus	2,000	2.867,90	5.735,80	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 8929202111							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	899231000R	Čištění uličních vpustí	kus	7,000	477,80	3.344,60	

P Poznámka k položce:  
Čištění uličních vpustí včetně manipulace a naložení na dopravní prostředek, odvoz uveden v pol. č. 997221551

W			2 "v km 7,928		2,000			
W			1 "v km 7,950		1,000			
W			1 "v km 8,453		1,000			
W			1 "v km 8,470		1,000			
W			2 "v km 8,488		2,000			
W			Součet		7,000			

64	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2.073,70	14.515,90	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:  
počet odečten ze situace (zaměření), dle pol. č. 899231000R

65	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2.162,00	6.486,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: výšková rektifikace poklopu 15					
W			1 "v km 8,345		1,000			
W			1 "v km 8,390		1,000			
W			1 "v km 8,456		1,000			
W			Součet		3,000			

66	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1.014,80	2.029,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		951.192,01		
67	K	91121111a	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	6,000	432,40	2.594,40	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:  
dle pol. č. 553912121R  
včetně kotvicích prvků

68	M	553912121R	Dopravně bezpečnostní zábradlí	m	6,000	1.994,30	11.965,80	
W			6 "v km 7,790 - obnova ocelového zábradlí - dle pol. č. 966005211		6,000			

69	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	10,000	233,80	2.338,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Obnova (znovuosazení) stávajících směrových sloupků

70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	867,000	188,40	163.342,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
Poznámka k položce:								
Osazení silničního cementobetonového obrubníku								
VV		7998-7953	√ km 7,953 - 7,998, dle situace		45,000			
VV		7968-7944	√ km 7,944 - 7,968, dle situace (před sloupky ocel. svodidla (mimo odtoky))		24,000			
VV		8092-7992	√ km 7,992 - 8,092, dle situace		100,000			
VV		8139-8003	√ km 8,003 - 8,139, dle situace		136,000			
VV		8148-8054	√ km 8,054 - 8,148, dle situace		94,000			
VV		8105-8092	√ km 8,092 - 8,105, dle situace (s převýšením 5 cm)		13,000			
VV		8160-8105	√ km 8,105 - 8,160, dle situace		55,000			
VV		8239-8168	√ km 8,168 - 8,239, dle situace		71,000			
VV		8255-8239	√ km 8,239 - 8,255, dle situace (s převýšením 5 cm)		16,000			
VV		8255-8297	√ km 8,255 - 8,297, dle situace		-42,000			
VV		8342-8297	√ km 8,297 - 8,342, dle situace (s převýšením 5 cm)		45,000			
VV		8390-8220	√ km 8,220 - 8,390, dle situace		170,000			
VV		8410-8342	√ km 8,342 - 8,410, dle situace		68,000			
VV		72	√ místě autobusové zastávky po rektifikaci obrub		72,000			
VV			Součet		867,000			
71	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	795,000	78,50	62,407,50	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce:								
dle pol. č. 916131213								
VV			867-72 "dle pol. č. 916131213 - délky obrub na autobus. zastávce		795,000			
72	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	110,000	307,20	33,792,00	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce:								
Znovuosazení kamenného obrubníku dle pol. č. 113201112								
73	K	919121114	Rézání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	2,628,305	33,50	88,048,22	CS ÚRS 2016 01
VV			(8471-7077)+250 "podélná spára - celková délka úseku dle situace x 2 - délka SO 130 + odhad 250 m podél zpevněných sjezdů a v křižovatkách		1,644,000			
VV			(8471-7077)/200*6,5 "příčné spáry - (celková délka asf. úseku dle situace) / cca po 200 m x šířka cca 6,5m		45,305			
VV			867+72 "prořiznutí podél obrubníků (silnice a chodníky) - dle pol. č. 916131213		939,000			
VV			Součet		2,628,305			
74	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	2,628,305	28,20	74,118,20	CS ÚRS 2016 01

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

P Poznamka k položce:  
dle pol. č. 91912114

75	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	5,000	8 647,90	43 239,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

P Poznamka k položce:  
Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací a materiálů.

2 Zhotovení čel propustku v km 7,520, dle situace

1 "Nové šikmé čelo v km 8,160, dle situace

1 "Nové šikmé čelo v km 7,780, dle situace (pokud nebude provedeno v rámci opravy)

1 "Nové šikmé čelo v km 8,190, dle situace

ww Součet

76	K	919521120	Zřízení sličního propustku z trub betonových nebo žb DN 400	m	14,000	600,10	8 401,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

P Poznamka k položce:  
včetně lože a útesního spar

14 "V km 7,520 nový propustek DN 600 s šikmými čely, dle situace

77	M	592211380	trouba železobetonová	kus	14,000	785,40	10 995,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznamka k položce:  
dle pol. č. 919521120

78	K	919521161R	Obnova sličního propustku z trub betonových nebo žb DN 800	kpl	1,000	46 049,40	46 049,40	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznamka k položce:

Vybourání betonového rámového propustku s vnitřním průřezem 1\*0,5\*8 m, výkop 12 m<sup>3</sup>, vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky 0,30 \* 16 m<sup>2</sup>, sanace základové spáry šířkou 0,3 \* 8 \* 1,5 m, podkladní beton 0,2 \* 8 \* 1,5 m z betonu C20/25, osazení nového propustku DN 800 délkou 8 m včetně zkosené čehli trouby, odizálování výstoku lomovým kamenem tloušťky 0,2 m do betonového lože tloušťky 0,1 m s vyspádováním cementovou maltou s betonového lože tloušťky 0,1 m s vyspádováním cementovou maltou s odolností proti chloridům 4 m<sup>2</sup> včetně základového pruhu 0,3 \* 0,8 \* 2 m z betonu C20/25 XF3, v místě voku ze šachty uvážovat práce spojené se zatečením nové trouby včetně lokálních výpověk v místě zatečení, zásp propustku vhodným materiálem s hutněním po vrstvách 12 m<sup>3</sup>, doplnění podkladních nestmelených vrstev vozovky 0,24 \* 20 m<sup>2</sup> ze SD 0/63, doplnění podkladních asfaltových vrstev (ACP + ACL) 0,07 \* 20 m<sup>2</sup>, zemní a demoliční práce jsou uvážovány včetně všech poplatků za skládku. Položka bude čerpadla pouze v případě nutnosti opravy.

79	K	919521181R	Obnova sličního propustku z trub betonových nebo žb DN 1000	kpl	1,000	76 096,20	76 096,20	
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznamka k položce:

Vybourání kamenného propustku s vnitřním průřezem 1\*0,7\*10 m, výkop 15 m<sup>3</sup>, vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky 0,24 \* 20 m<sup>2</sup>, odfrézování podkladních asfaltových vrstev 0,07 \* 20 m<sup>2</sup>, sanace základové spáry šířkou 0,3 \* 10 \* 1,5 m, podkladní beton 0,2 \* 10 \* 1,5 m z betonu C20/25, osazení nového propustku DN 1000 délkou 10 m včetně zkosené čehli trouby, odizálování výstoku lomovým kamenem tloušťky 0,2 m do betonového lože tloušťky 0,1 m s vyspádováním cementovou maltou s odolností proti chloridům 4 m<sup>2</sup> včetně základového pruhu 0,3 \* 0,8 \* 2 m z betonu C20/25 XF3, v místě voku ze šachty uvážovat práce spojené se zatečením nové trouby včetně lokálních výpověk v místě zatečení, zásp propustku vhodným materiálem s hutněním po vrstvách 12 m<sup>3</sup>, doplnění podkladních nestmelených vrstev vozovky 0,24 \* 20 m<sup>2</sup> ze SD 0/63, doplnění podkladních asfaltových vrstev (ACP + ACL) 0,07 \* 20 m<sup>2</sup>, zemní a demoliční práce jsou uvážovány včetně všech poplatků za skládku. Položka bude čerpadla pouze v případě nutnosti opravy.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
80	K	919353556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,400	2.486,40	20.885,76	CS ÚRS 2016 01
	WV		*délka dle situace x plocha v řezu					
	WV		14*0,6 v km 7,520 nový propustek DN 400 s šikmými čely, dle situace		8,400			
81	K	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 200 mm	m	961,545	75,00	72.115,88	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: technologické zařízení obrusné vrstvy vlivem etapizace výstavby a zaříznutí obrusu v místě novostavby na sousední úseky před řezováním					
	WV		(7863-7077)+150 podélná spára - celková délka úseku dle situace a délka v křížovkách a sjezdech		936,000			
	WV		(7863-7077)/200*6,5 příčné spáry - (celková délka úseku dle situace) / cca po 200 m x šířka cca 6,5m		25,545			
	WV		Součet		961,545			
82	K	919731123a	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 200 mm	m	144,000	75,00	10.800,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Zarovnění styčné plochy při výbouru stáv. asfaltového chodníku					
	WV		77*2 ** dle pol. č. 113202111		144,000			
83	K	9335112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 600 mm	m	210,000	210,20	44.142,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Osazení cementobetonové žlabovky z betonu C25/30-XF4 do bet. lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n XF3, spárováno MC10, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, nákup žlabovek v pol. č. 592275130					
	WV		7114-7060 v km 7,060 - 7,114, dle situace		54,000			
	WV		7610-7462 v km 7,462 - 7,610, dle situace		148,000			
	WV		2 v km 8,148 - betonový skluz z tvarovek, dle situace		2,000			
	WV		2 v km 8,160 - betonový skluz z tvarovek, dle situace		2,000			
	WV		2 v km 8,168 - betonový skluz z tvarovek, dle situace		2,000			
	WV		2 v km 8,220 - betonový skluz z tvarovek, dle situace		2,000			
	WV		Součet		210,000			
84	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	630,000	52,10	32.823,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. č 933112211 x koef. 3 (3ks/m)					
	WV		210*3 přepočtené koeficientem množství		630,000			
85	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	1.188,000	42,10	50.014,80	CS ÚRS 2016 01
	WV							

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

P Poznámka k položce:  
 Prodláždění sítělního příkopu s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu včetně natáčení na dopravní prostředek a veškeré manipulace, odvoz dle pol. č. 997221551

WV		7170-7121	√ km 7,121-7,170 - dle situace		49,000			
WV		7203-7154	√ km 7,154-7,203 - dle situace		49,000			
WV		7239-7208	√ km 7,208-7,239 - dle situace		31,000			
WV		7251-7246	√ km 7,246-7,251 - dle situace		5,000			
WV		7289-7236	√ km 7,236-7,289 - dle situace		53,000			
WV		7308-7252	√ km 7,252-7,308 - dle situace		56,000			
WV		7313-7298	√ km 7,298-7,313 - dle situace		15,000			
WV		7335-7314	√ km 7,314-7,335 - dle situace		21,000			
WV		7351-7341	√ km 7,341-7,351 - dle situace		10,000			
WV		7380-7357	√ km 7,357-7,380 - dle situace		23,000			
WV		50	√ od km 7,386 dl. 50 m - dle situace		50,000			
WV		7511-7440	√ km 7,440-7,511 - dle situace		71,000			
WV		7661-7577	√ km 7,577-7,661 - dle situace		84,000			
WV		7669-7610	√ km 7,610-7,669 - dle situace		59,000			
WV		7718-7675	√ km 7,675-7,718 - dle situace		43,000			
WV		7717-7686	√ km 7,686-7,717 - dle situace		31,000			
WV		7748-7723	√ km 7,723-7,748 - dle situace		25,000			
WV		7780-7733	√ km 7,733-7,780 - dle situace		47,000			
WV		7785-7754	√ km 7,754-7,785 - dle situace		31,000			
WV		7840-7796	√ km 7,796-7,840 - dle situace		44,000			
WV		7884-7856	√ km 7,856-7,884 - dle situace		28,000			
WV		7930-7884	√ km 7,884-7,930 - dle situace		46,000			
WV		8454-8148	√ km 8,148-8,454 - dle situace		306,000			
WV		8201-8190	√ km 8,190-8,201 - dle situace		11,000			
WV		8220-8220	√ km 8,201-8,220 - dle situace		0,000			
WV		Součet			1,188,000			

86	K	938902114R	Číselní příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nánosu do 2 m <sup>3</sup> /m	m	86,000	168,20	14,465,20
----	---	------------	---	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS 2016 01	Číslo ÚRS 2016 01
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-------------------	-------------------

P  
Poznámka k položce:  
Pročištění silničního příkopu do 2 m2 s úpravou dna a svalu do předepsaného profilu, včetně veškeré manipulace a naložení na dopr. prostředek, odvoz dle pol. č. 99721551

WV			7557-7525 "v km 7,525-7,557 - odtěžení do plochy 2m2, dle situace		32,000				
WV			7114-7060 "v km 7,060-7,114 - odtěžení do plochy 0,7 m2 a vytvoření mělkého příkopu, dle situace		54,000				
WV			Součet		86,000				

87	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	m	186,000	35,30	6 565,80	CS ÚRS 2016 01	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------	--

P  
Poznámka k položce:  
Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek a veškerou manipulací s materiálem, odvoz dle pol. č. 99721551, náklady na vodu dle pol. č. 938902500R

WV			33 "pročištění propustku v km cca 7,210		33,000				
WV			5 "pročištění propustku v km cca 7,245		5,000				
WV			1 "pročištění propustku v km cca 7,250		1,000				
WV			9 "pročištění propustku v km cca 7,292		9,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,310		6,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,340		6,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,352		6,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,383		6,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,721		6,000				
WV			6 "pročištění propustku v km cca 7,750		6,000				
WV			11 "pročištění propustku v km cca 7,790		11,000				
WV			9 "pročištění trouby v km cca 8,150		9,000				
WV			7 "pročištění propustku v km cca 8,205		7,000				
WV			75 "pročištění trouby v délce 75 m v km cca 7,780 (pokud nebude provedeno v rámci opravy)		75,000				

WV			Součet		186,000				
88	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	52,000	38,80	2 017,60	CS ÚRS 2016 01	

P  
Poznámka k položce:  
Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek a veškerou manipulací s materiálem, odvoz dle pol. č. 99721551, náklady na vodu dle pol. č. 938902500R

WV			10 "pročištění propustku v km cca 7,460		10,000				
----	--	--	---	--	--------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			14 "pročištění propustku v km cca 7,672		14,000			
W			15 "pročištění propustku v km cca 7,725		15,000			
W			13 "pročištění propustku v km cca 7,845		13,000			
W			<b>Součet</b>		52,000			
W		938902499	"říjábalek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky "dle pol. č. 938902421 - zákl. délka 8m	m	50,000	43,203	2,160,003	CS URS 2016 01
W			33-8 "pročištění propustku v km cca 7,210		25,000			
W			9-8 "pročištění propustku v km cca 7,292		1,000			
W			11-8 "pročištění propustku v km cca 7,790		3,000			
W			9-8 "pročištění trouby v km cca 8,150		1,000			
W			"dle pol. č. 938902422 - zákl. délka 8m					
W			10-8 "pročištění propustku v km cca 7,460		2,000			
W			14-8 "pročištění propustku v km cca 7,672		6,000			
W			15-8 "pročištění propustku v km cca 7,725		7,000			
W			13-8 "pročištění propustku v km cca 7,845		5,000			
W			<b>Součet</b>		50,000			
W		938902508	Dodávka vody pro čištění propustků tlakovou vodou	m	238,000	60,000	14,280,000	
W			186 "dle pol. č. 938902421		186,000			
W			52 "dle pol. č. 938902422		52,000			
W			<b>Součet</b>		238,000			
W		938909311	Čištění vozovek metemim strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4,662,000	4,000	18,648,000	CS URS 2016 01
P			<i>Popisníku k položce: Oděšení odřezávací plochy</i>					
W			732 "dle pol. č. 113154232		732,000			
W			3930 "dle pol. č. 113154335		3,930,000			
W			<b>Součet</b>		4,662,000			
W		938909612	Odstranění náhous na krajnicích tl do 200 mm	m2	753,000	22,600	17,017,800	CS URS 2016 01
P			<i>Popisníku k položce: Odřezání dřvu na krajnici, dle situace, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek, odvoz dle pol. č. 997221551</i>					
W			7121-7114 "v km 7,14-7,121 - dle situace		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		7202-7170	^v km 7,170-7,202 - die situace		32,000			
WV		7427-7334	^v km 7,334-7,427 - die situace		93,000			
WV		7170-7121	^v km 7,121-7,170 - die situace		49,000			
WV		7203-7154	^v km 7,154-7,203 - die situace		49,000			
WV		7239-7208	^v km 7,208-7,239 - die situace		31,000			
WV		7251-7246	^v km 7,246-7,251 - die situace		5,000			
WV		7289-7236	^v km 7,236-7,289 - die situace		53,000			
WV		7308-7252	^v km 7,252-7,308 - die situace		56,000			
WV		7313-7298	^v km 7,298-7,313 - die situace		15,000			
WV		7335-7314	^v km 7,314-7,335 - die situace		21,000			
WV		7351-7341	^v km 7,341-7,351 - die situace		10,000			
WV		7380-7357	^v km 7,357-7,380 - die situace		23,000			
WV		50	^od km 7,386 dl. 50 m - die situace		50,000			
WV		7511-7440	^v km 7,440-7,511 - die situace		71,000			
WV		7557-7525	^v km 7,525-7,557 - die situace		32,000			
WV		7661-7577	^v km 7,577-7,661 - die situace		84,000			
WV		7669-7610	^v km 7,610-7,669 - die situace		59,000			
WV		7718-7675	^v km 7,675-7,718 - die situace		43,000			
WV		7748-7723	^v km 7,723-7,748 - die situace		25,000			
WV		7780-7733	^v km 7,733-7,780 - die situace		47,000			
WV		7785-7754	^v km 7,754-7,785 - die situace		31,000			
WV		7840-7796	^v km 7,796-7,840 - die situace		44,000			
WV		7884-7856	^v km 7,856-7,884 - die situace		28,000			
WV		7930-7884	^v km 7,884-7,930 - die situace		46,000			
WV		Součet			1,004,000			
WV		1004*0,75	^delka krajnice x šifra 0,75 m		753,000			
93	K	966005211	Rozebrání a odstranění stlňičního zábradlí se sloupky osazenými do římů nebo krycích desek	m	6,000	344,20	2,065,20	C5 ÚRS 2016 01

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

P Poznámka k položce:  
Odstavení zábradlí u propustku v km 7,790, včetně veskeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (včetně příp. poplatku za skládku)

94	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	136,500	34,00	4.641,00	CS ÚRS 2016 01
	W		110 "dle pol. č. 113201112		110,000			
	W		72 "dle pol. č. 113202111 - zpětné osazení v místě aut. zastávky po rektifikaci		72,000			
	W		Součet		182,000			
	W		182*0,75 Přepočtené koeficientem množství		136,500			
95	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná těžného	m <sup>2</sup>	10,500	45,30	475,65	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 113106123, včetně odklizení odpadu					
96	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m <sup>2</sup>	209,000	37,70	7.879,30	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:  
odštěpení dlažby pro zpětné použití do vozovky - dle pol. č. 113106521 a dle pol. č. 591211111, včetně odklizení odpadu

97	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV	m <sup>2</sup>	44,500	56,60	2.518,70	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 113106111, včetně odklizení odpadu					
98	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového postupným rozebíráním	m <sup>3</sup>	1,000	4.287,30	4.287,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vybourání degradovaného čela vložkového objektu v km 8,190, odhad					

D 997

553.766,19

Přesun sutě								
99	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	2.486,000	7,10	17.650,60	CS ÚRS 2016 01

	W		14*0,10*2,2 "vybouraná vozovka (propustek) - asfalt - dle pol. č. 113107042 x tl. x koef. přepočtu na tuny		3,080			
	W		14*0,25*2,0 "vybouraná vozovka (propustek) - podklad - dle pol. č. 113107023 x tl. x koef. přepočtu na tuny		7,000			
	W		12*0,35*2,0 "vybouraná vozovka (přípojka) - podklad - dle pol. č. 113107123 x tl. x koef. přepočtu na tuny		8,400			
	W		357*0,07*2,0 "vybouraná dlažba - podklad - dle pol. č. 113107221 x tl. x koef. přepočtu na tuny		500,780			
	W		209*0,04*2,0 "vybouraná dlažba - podklad - dle pol. č. 113107221 x tl. x koef. přepočtu na tuny		16,720			
	W		36*0,12*2 "vybouraný chodník - asfalt - dle pol. č. 113107142 x tl. x koef. přepočtu na tuny		7,920			
	W		91*0,15*2,0 "vybouraný chodník - podklad pod dlažbou - dle pol. č. 113107122		27,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			86*2*2 "délka dle pol. č. 938902114R (přikop) x 2m3/m nánosu x koef. přepočtu na tuny		344,000			
W			1188*0,5*2 "délka dle pol. č. 938902113 (přikop) x 0,5m3/m nánosu x koef. přepočtu na tuny		1,188,000			
W			186*0,1*2 "délka dle pol. č. 938902421 (propustek) x 0,1m3/m nánosu x koef. přepočtu na tuny		37,200			
W			52*0,4*2 "délka dle pol. č. 938902422 (propustek) x 0,4m3/m nánosu x koef. přepočtu na tuny		41,600			
W			7*0,2*2 "počet dle pol. č. 899231000R (UV) x 0,2m3/ks nánosu x koef. přepočtu na tuny		2,800			
W			753*0,2*2 "plocha dle pol. č. 938909612 (nános na krajinách) x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny		301,200			
W			<b>Součet</b>		<b>2,486,000</b>			
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	59,664,000	5,30	316,219,20	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 24 (vzdálenost 25 km)</i>					
W			<b>2,486*24 Přepočtené koeficientem množství</b>		<b>59,664,000</b>			
101	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	91,200	7,10	647,52	CS ÚRS 2016 01
W			1216*0,15*0,25*2 "vybouraný degradovaný kamenný obrubník dle pol. č. 113202111 x rozměry v řezu x koef. přepočtu na tuny		91,200			
102	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,188,800	5,30	11,600,64	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221561 x koef. 24 (vzdálenost 25 km)</i>					
W			<b>91,2*24 Přepočtené koeficientem množství</b>		<b>2,188,800</b>			
103	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,500	7,10	17,75	CS ÚRS 2016 01
W			1*2,5 "vybouraná čela, dle pol. č. 981511114 x koef. přepočtu na tuny		2,500			
104	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	60,000	5,30	318,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221571 x koef. 24 (vzdálenost 25 km)</i>					
W			<b>2,5*24 Přepočtené koeficientem množství</b>		<b>60,000</b>			
105	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	2,500	141,20	353,00	CS ÚRS 2016 01
W			1*2,5 "vybouraná čela, dle pol. č. 981511114 x koef. přepočtu na tuny		2,500			
106	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	11,000	291,20	3,203,20	CS ÚRS 2016 01
W			14*0,10*2,2 "vybouraná vozovka (propustek) - asfalt - dle pol. č. 113107042 x tl. x koef. přepočtu na tuny		3,080			

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			36*0,1*2,2 "vybouraný chodník - asfalt - dle pol. č. 113107142 x tl. x koef. přepočtu na tuny		7,920			
			Součet		11,000			
W			14*0,25*2,0 "vybouraná vozovka (propustek) - podklad - dle pol. č. 113107023 x tl. x koef. přepočtu na tuny		7,000			
W			12*0,35*2,0 "vybouraná vozovka (přípojka) - podklad - dle pol. č. 113107123 x tl. x koef. přepočtu na tuny		8,400			
W			357*0,07*2,0 "vybouraná dlažba - podklad - dle pol. č. 113107221 x tl. x koef. přepočtu na tuny		500,780			
W			209*0,04*2,0 "vybouraná dlažba - podklad - dle pol. č. 113107221 x tl. x koef. přepočtu na tuny		16,720			
W			91*0,15*2,0 "vybouraný chodník - podklad pod dlažbou - dle pol. č. 113107122		27,300			
W			86*2*2 "délka dle pol. č. 93890214R (příkop) x 2m <sup>3</sup> /m nánosu x koef. přepočtu na tuny		344,000			
W			1188*0,5*2 "délka dle pol. č. 938902113 (příkop) x 0,5m <sup>3</sup> /m nánosu x koef. přepočtu na tuny		1.188,000			
W			186*0,1*2 "délka dle pol. č. 938902421 (propustek) x 0,1m <sup>3</sup> /m nánosu x koef. přepočtu na tuny		37,200			
W			52*0,4*2 "délka dle pol. č. 938902422 (propustek) x 0,4m <sup>3</sup> /m nánosu x koef. přepočtu na tuny		41,600			
W			7*0,2*2 "počet dle pol. č. 899231000R (UV) x 0,2m <sup>3</sup> /ks nánosu x koef. přepočtu na tuny		2,800			
W			753*0,2*2 "plocha dle pol. č. 938909612 (nános na krajnicích) x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny		301,200			
W			1216*0,15*0,25*2 "vybouraný degradovaný kamenný obrubník dle pol. č. 113202111 x rozměry v řezu x koef. přepočtu na tuny		91,200			
W			Součet		2.566,200			
D		998	Přesun hmot				23.862,92	
108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	811,664	14,70	11.931,46	CS ÚRS 2016 01
109	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	811,664	14,70	11.931,46	CS ÚRS 2016 01

P  
Poznámka k položce:  
dle pol. č. 998225111



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/104 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

**SO 182 - Přejchodné dopravní značení**

KSO:

Středočeský kraj

CC-CZ:

04.05.2017

Datum:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

CZ43005560

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**390.657,29**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
390.657,29  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
82.038,03  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**472.695,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/104 Jitové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 182 - Přechodné dopravní značení

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**390.657,29**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**390.657,29**

5 - Komunikace

152.370,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

235.328,95

998 - Přesun hmot

2.958,34

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba: II/104 Jitové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

## SO 182 - Přejchodné dopravní značení

Místo: Středočeský kraj

Datum: 04.05.2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

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

**Náklady soupisu celkem**

**390.657,29**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**390.657,29**

D	5		Komunikace				152.370,00	CS URS 2016 01
37	K	57Z241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravené ploše do 10% na 1 km	m2	900,000	169,30	152.370,00	CS URS 2016 01

P *Poznámka k položce: oprava objízdných tras před a po vedení objízdné trasy*

150\*6 "délka x šířka (ohrad celkem před a po stavbě)

900,000

### Ostatní konstrukce a práce-bourání

**235.328,95**

D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				23.775,00	CS URS 2016 01
7	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	317,000	75,00	23.775,00	CS URS 2016 01

P *Poznámka k položce: Provozovní dopravní značení, dle situace D10 (včetně vstředních světel no A15)*

vv			13 "etapa 1		13,000			
vv			13 "etapa 2		13,000			
vv			21+11 "etapa 3		32,000			
vv			21+12 "etapa 4		33,000			
vv			21+10 "etapa 5		31,000			
vv			24+9 "etapa 6		33,000			
vv			24+10 "etapa 7		34,000			
vv			24+9 "etapa 8		33,000			
vv			24+6 "etapa 9		30,000			

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

W 24+11 "etapa 10

35,000

W 30 "dopravní značky nezanesené ve výkresu situace

30,000

W Součet

317,000

8	K	91312112	montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	42,000	89,20	3.704,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
Provizorní dopravní značení - velkoformátové tabule 1,5 x 1,0 m, dle situace D10

W 4 "etapa 3 4,000

W 4 "etapa 4 4,000

W 4 "etapa 5 4,000

W 4 "etapa 6 4,000

W 4 "etapa 7 4,000

W 4 "etapa 8 4,000

W 4 "etapa 9 4,000

W 4 "etapa 10 4,000

W 10 "na příjezdových komunikacích po dobu výstavby 10,000

W Součet 42,000

9	K	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1,935,000	8,80	17.028,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	---	-----	-----------	------	-----------	----------------

W "pronájem - počet značek dle pol. č. 91312111 x délka trvání (dny)"

W 13\*5 "etapa 1 65,000

W 13\*5 "etapa 2 65,000

W (21+11)\*5 "etapa 3 160,000

W (21+12)\*5 "etapa 4 165,000

W (21+10)\*5 "etapa 5 155,000

W (24+9)\*5 "etapa 6 165,000

W (24+10)\*5 "etapa 7 170,000

W (24+9)\*5 "etapa 8 165,000

W (24+6)\*5 "etapa 9 150,000

W (24+11)\*15 "etapa 10 525,000

W 10\*15 "dopravní značky nezanesené ve výkresu situace 150,000

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

W Součet

1,935,000

10	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zveššené za první a ZKD den použití	kus	350,000	17,60	6,160,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

W "pronájem - počet značek dle pol. č. 913121112 x délka trvání"

W 4\*5 "etapa 3

W 4\*5 "etapa 4

W 4\*5 "etapa 5

W 4\*5 "etapa 6

W 4\*5 "etapa 7

W 4\*5 "etapa 8

W 4\*5 "etapa 9

W 4\*15 "etapa 10

W 10\*15 "na příjezdových komunikacích po dobu výstavby a 14 dní předem

W Součet

350,000

11	K	913221113	kontíž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	37,000	441,20	16,324,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

W 3 "etapa 1 - dle situace

W 2 "etapa 2 - dle situace

W 4 "etapa 3 - dle situace

W 4 "etapa 4 - dle situace

W 4 "etapa 5 - dle situace

W 3 "etapa 6 - dle situace

W 3 "etapa 7 - dle situace

W 3 "etapa 8 - dle situace

W 2 "etapa 9 - dle situace

W 9 "etapa 10 - dle situace

W Součet

37,000

12	K	913221213	řídílaček k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	285,000	158,80	45,258,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

W "pronájem - počet značek dle pol. č. 913221113 x délka trvání"

W 3\*5 "etapa 1 - dle situace

15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2*5 "etapa 2 - dle situace		10,000			
W			4*5 "etapa 3 - dle situace		20,000			
W			4*5 "etapa 4 - dle situace		20,000			
W			4*5 "etapa 5 - dle situace		20,000			
W			3*5 "etapa 6 - dle situace		15,000			
W			4*5 "etapa 7 - dle situace		20,000			
W			4*5 "etapa 8 - dle situace		20,000			
W			2*5 "etapa 9 - dle situace		10,000			
W			9*15 "etapa 10 - dle situace		135,000			
W			Součet		285,000			
13	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	175,000	132,40	23,170,00	CS ÚRS 2016 01
W			13 "etapa 1 - dle situace		13,000			
W			12 "etapa 2 - dle situace		12,000			
W			12 "etapa 3 - dle situace		12,000			
W			23 "etapa 4 - dle situace		23,000			
W			11 "etapa 5 - dle situace		11,000			
W			23 "etapa 6 - dle situace		23,000			
W			24 "etapa 7 - dle situace		24,000			
W			31 "etapa 8 - dle situace		31,000			
W			26 "etapa 9 - dle situace		26,000			
W			Součet		175,000			
14	K	913321211	Řířádek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	875,000	8,80	7,700,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pronájem - počet značek dle pol. č. 913321111 x délka trvání"					
W			13*5 "etapa 1 - dle situace		65,000			
W			12*5 "etapa 2 - dle situace		60,000			
W			12*5 "etapa 3 - dle situace		60,000			
W			23*5 "etapa 4 - dle situace		115,000			
W			11*5 "etapa 5 - dle situace		55,000			
W			23*5 "etapa 6 - dle situace		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			245 "etapa 7 - dle situace		120,000			
W			315 "etapa 8 - dle situace		155,000			
W			265 "etapa 9 - dle situace		130,000			
W			Součet		875,000			
15	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	397,10	397,10	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: sada semaforů pro jeden úsek, dle situace D10</i>					
W			1 "etapa 9		1,000			
16	K	91341112R	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 3 semaforů	kus	7,000	529,50	3,706,50	
P			<i>Poznámka k položce: sada semaforů pro jeden úsek, dle situace D10</i>					
W			1 "etapa 1		1,000			
W			1 "etapa 2		1,000			
W			1 "etapa 3		1,000			
W			1 "etapa 5		1,000			
W			1 "etapa 6		1,000			
W			1 "etapa 7		1,000			
W			1 "etapa 8		1,000			
W			Součet		7,000			
17	K	91341113R	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 4 semaforů	kus	1,000	706,00	706,00	
P			<i>Poznámka k položce: sada semaforů pro jeden úsek, dle situace D10</i>					
W			1 "etapa 4		1,000			
18	K	913411211	Přířitek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	5,000	441,20	2,206,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pronájem - počet dle pol. 91341111 x délka trvání					
W			1-5 "etapa 9		5,000			
19	K	91341121Z	Přířitek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 3 semaforů za první a ZKD den použití	kus	35,000	661,80	23,163,00	
W			"pronájem - počet dle pol. 91341112R x délka trvání					
W			1-5 "etapa 1		5,000			
W			1-5 "etapa 2		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1*5 "etapa 3		5,000			
W			1*5 "etapa 5		5,000			
W			1*5 "etapa 6		5,000			
W			1*5 "etapa 7		5,000			
W			1*5 "etapa 8		5,000			
W			Součet		35,000			
20	K	913411213R	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 4 semaforů za první a ZKD den použití	kus	5,000	750,10	3,750,50	
W			"pronájem - počet dle pol. 91341113R x délka trvání					
W			1*5 "etapa 4		5,000			
21	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	27,000	353,00	9,531,00	CS ÚRS 2016 01
W			1*2 "dle pol. č. 913411111 x koef. 2,0 (2 semaforů)		2,000			
W			7*3 "dle pol. č. 91341112R x koef. 3,0 (3 semaforů)		21,000			
W			1*4 "dle pol. č. 91341113R x koef. 4,0 (4 semaforů)		4,000			
W			Součet		27,000			
22	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	27,000	88,20	2,381,40	CS ÚRS 2016 01
23	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	135,000	52,90	7,141,50	CS ÚRS 2016 01
W			5*2 "dle pol. 913411211 x koef 2,0 (2 semaforů)		10,000			
W			35*3 "dle pol. 91341121R x koef 3,0 (3 semaforů)		105,000			
W			5*4 "dle pol. 913411213R x koef 4,0 (4 semaforů)		20,000			
W			Součet		135,000			
24	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	40,000	35,30	1,412,00	CS ÚRS 2016 01
W			"odhad značek, které nejsou součástí situace DIO		40,000			
25	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	40,000	17,60	704,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131					
26	K	915000000R	Vodorovné dopravní značení dočasné žlutou barvou	m2	47,250	785,40	37,110,15	
P			Poznámka k položce: Mateřeri a odstranění dočasného vodorovného značení					

(1\*2+7\*3+1\*4)\*0,5\*3,5 "W(5,0,5) - počet semaforů (pol. č. 913411111 a 91341112R a 91341113R) x šířka x délka

47,250



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot		2.958,34			
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	100,624	14,70	1.479,17	CS ÚRS 2016 01
36	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	100,624	14,70	1.479,17	CS ÚRS 2015 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/104 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

**SO 193 - Stálé dopravní značení**

KSO: Středočeský kraj  
Místo: Středočeský kraj

CC-CZ: 04.05.2017  
Datum:

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560

Uchazeč: PORR a.s.

IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**149.604,74**

DPH základní snížená

Základ daně  
149.604,74  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
31.417,00  
0,00

**Cena s DPH**

V CZK

**181.021,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/104 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

**SO 193 - Stálé dopravní značení**

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**149.604,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**149.604,74**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

148.706,80

998 - Přesun hmot

897,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/104 Jiřové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 193 - Stálé dopravní značení

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

149.604,74

### D HSV Práce a dodávky HSV

149.604,74

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

148.706,80

1	K	914111000 R	Yměna svířle dopravní značky	kus	3.000	295,90	767,70	
---	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:  
Výměna poškozených dopravních značek za nové, včetně demontáže značky a sloupku, odvozu a uložení na předepsané místo a  
dodávky a montáže nové značky a sloupku, kompletní provedení včetně veškeré manipulace

2	K	914111111	Montáž svířle dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3.000	132,40	397,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:  
nové SDZ, dle situace

WV 1 1/2 km 8.480 - přesun SDZ

1,000

WV 2 1/4c

2,000

WV

Součet

3,000

3	M	404442570	značka svířla reflexi AL- NK 500 x 700 mm	kus	2.000	1.235,40	2.470,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

WV 2 1/4c

2,000

4	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3.000	344,20	1.032,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
dle pol. č. 914111111

5	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	2.000	600,10	1.200,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

WV 2 1/4c

2,000

6	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	2.668,000	10,60	28.280,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Pop s	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 1. fáze VZD</i>					
W			(1450*2)-271 "V4 (0,125) - délka dle situace x 2 (po obou stranách) s odcetím pol. č. 915111122		2.629,000			
W			8*39'0,125 "V11a - (počet zastávek x délka čáry x tl. 0,125) - dle situace		39,000			
W			Součet		2.668,000			
7	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	271,000	10,60	2.872,60	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 1. fáze VZD</i>					
W			271 "Zb - v křižovatkách - dle situace		271,000			
8	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m <sup>2</sup>	12,000	220,60	2.647,20	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 1. fáze VZD</i>					
W			4*0,5*6 "přechod pro chodce v km 0,028 - délka x šířka x počet pruhů		12,000			
9	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	2.668,000	31,80	84.842,40	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 2. fáze VZD (dle pol. č. 915111112)</i>					
10	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	271,000	31,80	8.617,80	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 2. fáze VZD (dle pol. č. 915111122)</i>					
11	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem číselníky pro chodce, šipky nebo symboly	m <sup>2</sup>	12,000	397,10	4.765,20	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 2. fáze VZD (dle pol. č. 915131112)</i>					
12	K	915351111	Předromatované vodorovné dopravní značení číselce nebo písmeno délky do 1 m	kus	12,000	105,90	1.270,80	CS ÚRS 2016 01
W			(2*3)*2 "2x nápis BUS (V11a) x počet zastávek		12,000			
13	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2.939,000	1,30	3.820,70	CS ÚRS 2016 01
W			2668 "dle pol. č. 915111112		2.668,000			
W			271 "dle pol. č. 915111122		271,000			
W			Součet		2.939,000			
14	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	2.987,000	1,80	5.376,60	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: ocíštění vozovky před proveděním 1. 1.2. fáze VZD</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		2939*0,5*2 "dle pol. č. 915611111 x š. 0,5 m x 2x (před 1. 1.2. fází VDZ)		2.939,000			
	W		4*6*2 "délka x šířka přechodu" (pol. č. 915231112) x 2x (před 1. 1.2. fází VDZ)		48,000			
	W		Součet		2.987,000			
15	K	966006132	Odstraňování značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	344,20	344,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>Pracovník k položení: Demontáž svýřných dopravních značek včetně sloupků, kompletní provedení včetně veškeré manipulace a uložení na předepsané místo, včetně zemních prací</i>					
	W		1 "dle pol. č. 914111111		1,000			
			<b>D 998 Přesun hmot</b>				<b>897,94</b>	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,615	344,20	555,89	CS ÚRS 2016 01
17	K	998225191	Připlatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1,615	211,80	342,06	CS ÚRS 2016 01

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 082016  
Stavba: III/1052 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

KSO: Středočeský kraj  
Místo: Středočeský kraj

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč: PORR a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: 4.5.2017  
Datum:

IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
IČ: CZ43005560  
DIČ:

**Cena bez DPH 7.767.860,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
15,00%	21,00%	7.767.860,00	1.631.250,60
snížená		0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 9.399.110,60**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 082016

Stavba: III/1052 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

Místo: Středočeský kraj

Datum: 04.05.2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: PORR a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

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

## Náklady stavby celkem

SO 001	Všeobecné položky	7.767.860,00	9.399.110,60	
SO 121	Silnice III/1052	382.577,60	462.918,90	STA
SO 183	Přechodné dopravní značení	6.977.644,03	8.442.949,28	STA
SO 194	Stálé dopravní značení	289.953,08	350.843,23	STA
		117.685,29	142.399,20	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/1052 Jílové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

KSO:

Středočeský kraj

CC-CZ:

04.05.2017

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**382.577,60**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
382.577,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
80.341,30  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**462.918,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/1052 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**382.577,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

149.965,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

149.965,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

232.612,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

123.542,00

VRN2 - Příprava staveniště

8.824,40

VRN3 - Zařízení staveniště

70.595,40

VRN4 - Inženýrská činnost

29.650,60

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

III/1052 Jilové u Prahy, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

04.05.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**382.577,60**

D HSV

Práce a dodávky HSV

149.965,20

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

149.965,20

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	9,000	44,10	396,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:  
k Informačním tabulím

2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupky délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	18,000	61,80	1.112,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:  
k Informačním tabulím

VV

2\*9 " 2 sloupky na jednu tabuli

18,000

3	K	914211111	Montáž svítlé dopravní značky velikostně velikosti do 6 m2	kus	9,000	335,30	3.017,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:  
Informační tabule

VV

3\*2 " Informace o přjezdu ke stavbě - 3 úseky po 2 tabulích-na začátku a na konci úseku

6,000

VV

3 " Informace o stavbě - Investor, projektant, datum, atd.....

3,000

VV

Součet

9,000

4	M	904442710	značka svítlé reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	9,000	4.279,80	38.518,20	CS ÚRS 2016 01
5	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	59.400,000	1,80	106.920,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:  
čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou

VV

9900\*6 "vyčištění objízdné trasy - délka x šířka

59.400,000