

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 149/00066001/2017

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

a

PORR a.s.

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

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

se sídlem: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00

korespondenční adresa: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 1006

jejímž jménem jedná – zastoupen Ing. Pavlem Hirschem, vedoucím odštěpného závodu – Čechy a Petrem Janulíkem, vedoucím výrobního úseku odštěpného závodu – Čechy – na základě plné moci (společně)

č. smlouvy: 7 - 0906A/17

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 „**Ověření vlastností nové technologie – II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem je oprava krytu průjezdných úseků silnice II/102 a II/118 v obci Kamýk nad Vltavou v celkové délce 1647 metrů s využitím nové technologie asfaltových vrstev. Navrhuje se oprava asfaltového krytu vozovky včetně lokálních sanací s úpravou konstrukčních vrstev až na úroveň pláně, pročištění odvodňovacích prvků komunikace, výšková

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 149/00066001/2017

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

a

PORR a.s.

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

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

se sídlem: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00

korrespondenční adresa: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 1006

jejímž jménem jedná – zastoupen Ing. Pavlem Hirschem, vedoucím odštěpného závodu – Čechy a Petrem Janulíkem, vedoucím výrobního úseku odštěpného závodu – Čechy – na základě plné moci (společně)

č. smlouvy: 7 - 0906A/17

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 „**Ověření vlastností nové technologie – II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Předmětem je oprava krytu průjezdných úseků silnice II/102 a II/118 v obci Kamýk nad Vltavou v celkové délce 1647 metrů s využitím nové technologie asfaltových vrstev. Navrhuje se oprava asfaltového krytu vozovky včetně lokálních sanací s úpravou konstrukčních vrstev až na úroveň pláně, pročištění odvodňovacích prvků komunikace, výšková

rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí a obnova a doplnění vodorovného dopravního značení. Stavba bude prováděna na základě zpracované PD.

- 1.1.2. Cílem akce je oprava vozovky a to s využitím nové technologie. Nová technologie spočívá v použití asfaltové směsi typu RBL (Rich Botton Layers) do vrchní podkladní vrstvy v intravilánu s nedostatečnou únosností a požadavkem na dodržení stávající nivelety komunikace.
- 1.1.3. 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 zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatel uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby bude oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu 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) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“
- 1.1.4. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

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

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. 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 povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících 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 Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy 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 přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 3 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatel, 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) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních

výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížd'kám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížd'ky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížd'ky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a

- 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 Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich

identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, 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 Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. 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 práce. 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 nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.

- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
 - prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

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

- každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	12.760.987,05 Kč
DPH 21%	2.679.807,28 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	15.440.794,33 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla. 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 skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelem 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 Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.5. Faktura bude mít splatnost 60 dnů od jejího vystavení s ohledem na čerpání dotačních finančních prostředků, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 55 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „NT 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 náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. Fakturace bude provedena v souladu s pravidly SFDI – 45% uznatelných nákladů bude hrazeno z prostředků SFDI a 55% uznatelných nákladů a neuznatelné náklady budou hrazeny z prostředků KSÚS.
- 9.7. Zhotovitel vystaví vždy dvě faktury, první bude vystavena na uznatelné náklady dle SFDI a druhá faktura bude vystavena na neuznatelné náklady dle SFDI. Obě faktury budou vystavena na adresu Objednatele.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. 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.
- 9.11. Faktury podle této Smlouvy budou zasilány 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: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelům, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- rekonstrukce a oprava silnic – nové technologie – 60 měsíců
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednaní nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

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

Článek 12.

Smluvní sankce

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

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz

tel.: 602 317 498

ve věcech technických: JUDr. Luděk Beneš
email: luděk.beneš@ksus.cz

Ing. Božena Chámová
email: bozena.chamova@ksus.cz

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek

email: petr.heinrich@ksus.cz

tel.: 602 287 492

- 14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
- a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
- b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic
email: ales.cermak@ksus.cz
tel.: 702 02 1917
- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hirsch, vedoucí odštěpného závodu – Čechy a Petr Janulík, vedoucí výrobního úseku odštěpného závodu – Čechy – na základě plné moci (společně)
email: frantisek.bursik@porr.cz
tel.: 267 226 108
- ve věcech technických: Libor Boucký, hlavní stavbyvedoucí, tel.: 602 239 045
e-mail: libor.boucky@porr.cz
Petr Kalný, zástupce stavbyvedoucího, tel.: 602 668 768
e-mail: petr.kalny@porr.cz
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Schles, ekonom OZ
email: michal.schles@porr.cz
tel.: 702 214 315
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené 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 jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu

Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné 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 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne

- 2. 10. 2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (123)
příspěvková organizace
Zbořovská 11 130 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

V Praze dne

27. 9. 2017

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

Ing. Pavel Hirsch, vedoucí odštěpného závodu PORR
a.s., odštěpný závod – Čechy

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

Petr Janulík, vedoucí výrobního úseku odštěpného
závodu PORR a.s., odštěpný závod – Čechy
(na základě plné moci)

PORR a.s.

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

-33-

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry byly odečteny digitálně z DWG souborů.

Cena bez DPH

12 760 987,05

Sazba daně	Základ daně
21,00%	12 760 987,05
15,00%	0,00

Výše daně
2 679 807,28
0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 440 794,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Místo:

Datum:

28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
PORR a.s.

Projektant:

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

12 760 987,05 15 440 794,33

SO 101

Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

3 654 469,05

4 421 907,55

STA

SO 102

Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

4 692 343,52

5 677 735,66

STA

SO 103

Oprava krytu silnice II/118

4 009 845,68

4 851 913,27

STA

SO 181

Dopravní opatření po dobu výstavby

138 216,00

167 241,36

STA

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

266 112,80

321 996,49

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

IČ:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 654 469,05

DPH základní
snížená

Základ daně
3 654 469,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
767 438,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 421 907,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vítavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a. s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 654 469,05

HSV - Práce a dodávky HSV

3 654 469,05

1 - Zemní práce	466 114,64
5 - Komunikace pozemní	2 538 553,11
8 - Trubní vedení	143 928,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 420,21
997 - Přesun sutě	158 211,12
998 - Přesun hmot	8 241,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

3 654 469,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 654 469,05

D 1

Zemní práce

466 114,64

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl. do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	43,400	40,20	1 744,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

WV
"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4

43,400

2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl. přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrrou	m2	341,600	21,60	7 378,56	
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------	--

PP
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože

WV
"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6

341,600

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm	m2	580,000	31,10	18 038,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	580,000	61,90	35 902,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
5	K	113154335-1	Frézování živčinného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	2 900,000	119,10	345 390,00	
PP			Frézování živčinného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 2900		2 900,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	86,800	103,80	9 009,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	58,000	124,20	7 203,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	29,000	28,10	814,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W			"lepivost 50%"					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
W			58*0,5 Přepočtené koeficientem množství		29,000			
9	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m ³	58,000	432,50	25 085,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,000	16,70	968,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,200	132,30	14 579,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
	VV		58*1,9 Pře počtené koeficientem množství		110,200			
D	5		Komunikace pozemní				2 538 553,11	
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	580,000	164,80	95 584,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
13	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	580,000	408,10	236 698,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
14	K	573231111-1	Postřik živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	5 800,000	18,90	109 620,00	
	PP		Postřik živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu" 2900*2		5 800,000			
15	K	573231111-2	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2	m2	2 900,000	13,80	40 020,00	
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 2900		2 900,000			
16	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	2 900,000	222,10	644 090,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
17	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 900,000	208,70	605 230,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
18	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	2 900,000	172,60	500 540,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozproštěním a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m ²	341,600	726,60	248 206,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6		341,600			
20	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	15,001	2 808,70	42 133,31	CS ÚRS 2017 01
PP			kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
P			Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m ²					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,2/4,6*1,01		15,001			
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m ²	43,400	378,60	16 431,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
WV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4		43,400			
D	8		Trubní vedení				143 928,10	
22	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	13,000	726,60	9 445,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
23	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	13,000	4 024,10	52 313,30	
PP			vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
24	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	13,000	447,10	5 812,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
25	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	13,000	1 760,50	22 886,50	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
WV			"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 13		13,000			
26	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	13,000	1 648,50	21 430,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 13		13,000			
27	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	33,000	970,90	32 039,70	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 33		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				339 420,21	
28	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	82,952	320,60	26 594,41	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
WV			"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
WV			"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
29	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	82,952	22,20	1 841,53	CS ÚRS 2017 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
WV			"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
WV			"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
30	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,800	335,30	29 104,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
31	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (AAP) žula, OP3 25x20	m	4,427	1 160,10	5 135,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8/100*5*1,02		4,427			
32	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zátičku v živičném krytu	m	911,000	61,90	56 390,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící zátičku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
WV			"ošetření spáry a zátička" 911		911,000			
33	K	919122121	Těsnění spár zátičkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	911,000	52,30	47 645,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
VV			"ošětření spáry a závlivka" 911		911,000			
34	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	860,000	57,30	49 278,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			"prořezy spár při pokládce po půlkách" 860		860,000			
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	17,000	109,90	1 868,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV			"zaříznutí živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 17		17,000			
36	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	725,000	101,80	73 805,00	
PP			Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
VV			"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 725		725,000			
37	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	16,000	690,00	11 040,00	
PP			Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
VV			"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 16		16,000			
38	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 900,000	6,70	19 430,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
VV			"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
39	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	82,460	28,50	2 350,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8*0,95		82,460			
40	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	276,013	50,50	13 938,66	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
VV			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,8*1,01		276,013			
41	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	43,400	23,00	998,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem téženým					
WV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43, 4		43,400			
D	997		Přesun sutě				158 211,12	
42	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	198,428	237,10	47 047,28	
PP			Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
WV			"ostatní" 4,128+58+136,3		198,428			
43	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	35,289	883,30	31 170,77	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
44	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,428	159,70	31 688,95 CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
WV			"ostatní" 4,128+58+136,3		198,428			
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,289	492,60	17 383,36 CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	169,639	132,30	22 443,24 CS ÚRS 2017 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
WV			"nestmelené vrstvy"136,3		136,300			
WV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
47	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,078	132,30	8 477,52	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"ostatní" 4,128+58+1,95		64,078			
D	998		Přesun hmot				8 241,87	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	135,557	60,80	8 241,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 692 343,52

DPH základní
snížená

Základ daně
4 692 343,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
985 392,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 677 735,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 692 343,52
1 - Zemní práce	748 416,59
5 - Komunikace pozemní	3 139 370,52
8 - Trubní vedení	80 575,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	445 408,51
997 - Přesun sutě	268 142,13
998 - Přesun hmot	10 430,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

4 692 343,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 692 343,52

D 1

Zemní práce

748 416,59

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	17,800	40,20	715,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

WV
"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8

17,800

2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrrou	m2	142,400	21,60	3 075,84	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------	--

PP
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože

WV
"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4

142,400

3	K	113107222	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	779,600	31,10	24 245,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
4	K	113107243	Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek	m ²	779,600	61,90	48 257,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli		779,600			
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
5	K	113154335	Frézování živčného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	3 898,000	119,10	464 251,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Frézování živčného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli		3 898,000			
VV			"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 3898		35,600	103,80	3 695,28	CS ÚRS 2017 01
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	35,600			
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých		35,600			
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		399,510	51,00	20 375,01	CS ÚRS 2017 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	399,510			
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých		399,510			
VV			"rozebrání kamenných obrub" 36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78		71,400	45,60	3 255,84	CS ÚRS 2017 01
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	71,400			
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m		71,400			
VV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		77,960	124,20	9 682,63	CS ÚRS 2017 01
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	77,960			
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³		77,960			
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		38,980	28,10	1 095,34	CS ÚRS 2017 01
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	38,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					
VV			"lepiivost 50%"					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
VV			77,96*0,5 Přepočtené koeficientem množství		38,980			
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	149,360	466,10	69 616,70	
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
VV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	149,360	16,70	2 494,31	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
VV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	283,784	132,30	37 544,62	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
VV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
VV			149,36*1,9 Přepočtené koeficientem množství		283,784			
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	357,000	26,80	9 567,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
VV			"ohumusování tl. 100 mm" 357		357,000			
15	M	103211000-1	dodávka a doprava ornice	m3	35,700	1 017,70	36 331,89	
PP			dodávka a doprava ornice					
VV			"ohumusování v tl. 100 mm" 357*0,1		35,700			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	357,000	15,10	5 390,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"zatrávnění" 357		357,000			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,710	92,40	989,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
VV			"zatrávnění" 357/100*3		10,710			
18	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	11,90	4 248,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV		"zatravnění" 357		357,000			
19 K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,70	606,90	CS ÚRS 2017 01
PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
20 K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,50	535,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
21 K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,50	535,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
22 K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,10	392,70	CS ÚRS 2017 01
PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
23 K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,011	4 925,60	54,18	CS ÚRS 2017 01
PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
VV		"zatravnění" 357/100*3/1000		0,011			
24 M	251911550-1	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	10,710	22,80	244,19	
PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
VV		"zatravnění" 357/100*3		10,710			
25 K	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	3,40	1 213,80	CS ÚRS 2017 01
PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
D	5	Komunikace pozemní				3 139 370,52	
26 K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	779,600	164,90	128 556,04	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
27 K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	779,600	408,10	318 154,76	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
28 K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí frakce 0-32 tř. B tl 100 mm	m2	435,600	68,70	29 925,72	CS ÚRS 2017 01
PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
VV		"zpevnění krajnice" 435,6		435,600			
29 K	573231111-1	Postřík živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	7 796,000	18,90	147 344,40	
PP		Postřík živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
VV		"položení nového krytu" 3898*2		7 796,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
30	K	57323111-2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m ²	m ²	3 898,000	13,80	53 792,40	
	PP		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m ²					
	VV		"položení nového krytí" 3898		3 898,000			
31	K	57515110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m ²	3 898,000	222,10	865 745,80	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytí" 3898		3 898,000			
32	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m ²	3 898,000	172,60	672 794,80	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytí" 3898		3 898,000			
33	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	3 898,000	208,70	813 512,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytí" 3898		3 898,000			
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m ²	142,400	597,40	85 069,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4		142,400			
35	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	6,315	2 808,70	17 736,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m ²					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,2/4,6*1,02		6,315			
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná těžného tl 50 mm	m ²	17,800	378,50	6 737,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenná těžného					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D	8		Trubní vedení				80 575,70	
37	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	726,60	6 539,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
VV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
38	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	9,000	4 024,10	36 216,90	
PP			vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
VV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
39	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	9,000	447,10	4 023,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
VV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
40	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	9,000	1 760,50	15 844,50	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
VV			"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 9		9,000			
41	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	5,000	1 648,60	8 243,00	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
VV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 5		5,000			
42	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	10,000	970,80	9 708,00	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
VV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 10		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				445 408,51	
43	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	124,000	320,60	39 754,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
VV			"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
VV			"čáry" 944*0,125		118,000			
44	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	124,000	22,10	2 740,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
VV			"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
VV			"čáry" 944*0,125		118,000			
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,600	243,20	8 657,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		35,600			
46	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula, OP3 25x20	m	1,816	1 160,10	2 106,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajinky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6/100*5*1,02		1,816			
47	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	1 306,900	61,90	80 897,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
W			"ošetření spáry a závluka" 1306,9		1 306,900			
48	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 306,900	52,30	68 350,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního náteru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
W			"ošetření spáry a závluka" 1306,9		1 306,900			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	1 012,000	57,30	57 987,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
W			"prořezy spár při pokládce po půlkách" 1012		1 012,000			
50	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	98,300	109,90	10 803,17	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
W			"zařiznutí živичného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 4,5+18,5+60,5+9,5+5,3		98,300			
51	K	92211500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	974,500	101,70	99 106,65	
PP			Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
W			"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 974,5		974,500			
52	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	11,000	690,00	7 590,00	
PP			Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
W			"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 11		11,000			
53	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	167,840	72,30	12 134,83	CS ÚRS 2017 01
PP			Profilyce a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 36+96,16+35,68		167,840			
54	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl. nánosů do 50% DN	m	18,010	44,00	792,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
W			"čištění propustků komunikací" 9,42+8,59		18,010			
55	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 898,000	6,70	26 116,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
W			"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
56	K	938909611-1	Odstanění nánosů na krajnicích tl 50 mm	m2	435,585	22,30	9 713,55	
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vítvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm					
P			Poznámka k položce: Stržení krajnice, odstranění nánosů					
W			"stržení krajnice, odstranění nánosů tl. cca 50 mm" (36,92+110,82+36+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+49,4+9,78+445,15)*0,5		435,585			
57	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	434,345	28,50	12 378,83	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
W			"rozebrání kamenných obrub" 36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78		399,510			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6*0,95*1,03		34,835			
58	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	116,198	50,50	5 868,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
W			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,8*1,02		116,198			
59	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	17,800	23,00	409,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D	997		Přesun sutě				268 142,13	
60	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	325,556	237,10	77 189,33	
PP			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206		325,556			
61	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	14,620	883,30	12 913,85	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
62	K	997221571-2	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení	t	81,900	883,30	72 342,27	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení					
W			"rozebrání kamenných obrub" (36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78)*0,205		81,900			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	325,556	159,80	52 023,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
W			"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206		325,556			
64	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,620	492,60	7 201,81	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	196,476	132,30	25 993,77	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			"nestmelená vrstva" 183,206		183,206			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	143,700	142,50	20 477,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+1,35		143,700			
D	998		Přesun hmot				10 430,07	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,063	67,70	10 430,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, 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 Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. 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 práce. 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 nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.

- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.7. 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 Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

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

- každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	12.760.987,05 Kč
DPH 21%	2.679.807,28 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	15.440.794,33 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla. 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 skutečné náklady, které Zhotoviteli 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 Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.5. Faktura bude mít splatnost 60 dnů od jejího vystavení s ohledem na čerpání dotačních finančních prostředků, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 55 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „NT 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 náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. Fakturace bude provedena v souladu s pravidly SFDI – 45% uznatelných nákladů bude hrazeno z prostředků SFDI a 55% uznatelných nákladů a neuznatelné náklady budou hrazeny z prostředků KSÚS.
- 9.7. Zhotovitel vystaví vždy dvě faktury, první bude vystavena na uznatelné náklady dle SFDI a druhá faktura bude vystavena na neuznatelné náklady dle SFDI. Obě faktury budou vystavena na adresu Objednatele.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. 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.
- 9.11. 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: a6ejgmx nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelům, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- rekonstrukce a oprava silnic – nové technologie – 60 měsíců
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednaní nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

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

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- 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;
 - 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;
 - při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušování provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz

tel.: 602 317 498

ve věcech technických: JUDr. Luděk Beneš
email: luděk.beneš@ksus.cz

Ing. Božena Chámová
email: bozena.chamova@ksus.cz

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek

email: petr.heinrich@ksus.cz

tel.: 602 287 492

- 14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
- a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
- b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic
email: ales.cermak@ksus.cz
tel.: 702 02 1917
- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hirsch, vedoucí odštěpného závodu – Čechy a Petr Janulík, vedoucí výrobního úseku odštěpného závodu – Čechy – na základě plné moci (společně)
email: frantisek.bursik@porr.cz
tel.: 267 226 108
- ve věcech technických: Libor Boucký, hlavní stavbyvedoucí, tel.: 602 239 045
e-mail: libor.boucky@porr.cz
Petr Kalný, zástupce stavbyvedoucího, tel.: 602 668 768
e-mail: petr.kalny@porr.cz
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Schles, ekonom OZ
email: michal.schles@porr.cz
tel.: 702 214 315
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené 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 jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu

Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měnčna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné 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 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne

- 2. 10. 2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (123)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ0066001

V Praze dne

27. 9. 2017

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

Ing. Pavel Hirsch, vedoucí odštěpného závodu PORR
a.s., odštěpný závod – Čechy

PORR a.s., odštěpný závod – Čechy

Petr Janulík, vedoucí výrobního úseku odštěpného
závodu PORR a.s., odštěpný závod – Čechy
(na základě plné moci)

PORR a.s.

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

-33-

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

KSO: CC-CZ: 28.6.2017
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 43005560
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje DIČ: CZ43005560

Uchazeč: IČ: 43005560
PORR a.s. DIČ: CZ43005560

Projektant: IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry byly odečteny digitálně z DWG souborů.

Cena bez DPH

12 760 987,05

DPH	Sazba daně	Základ daně
základní	21,00%	12 760 987,05
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
2 679 807,28
0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 440 794,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Místo:

Datum:

28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
PORR a.s.

Projektant:

Objekt, Soupis prací

Kód

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

SO 101	Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)	3 654 469,05	4 421 907,55	STA
SO 102	Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)	4 692 343,52	5 677 735,66	STA
SO 103	Oprava krytu silnice II/118	4 009 845,68	4 851 913,27	STA
SO 181	Dopravní opatření po dobu výstavby	138 216,00	167 241,36	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	266 112,80	321 996,49	STA
		12 760 987,05	15 440 794,33	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 654 469,05

DPH základní
snížená

Základ daně
3 654 469,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
767 438,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 421 907,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 654 469,05

HSV - Práce a dodávky HSV

3 654 469,05

1 - Zemní práce	466 114,64
5 - Komunikace pozemní	2 538 553,11
8 - Trubní vedení	143 928,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 420,21
997 - Přesun sutě	158 211,12
998 - Přesun hmot	8 241,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

3 654 469,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 654 469,05

D 1

Zemní práce

466 114,64

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl. do 50 m ² z drobných kostek do lože z kameniva	m ²	43,400	40,20	1 744,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m² z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

WV

"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4

43,400

2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl. přes 200 m ² z velkých kostek do betonového lože s opěrrou	m ²	341,600	21,60	7 378,56	
---	---	-------------	--	----------------	---------	-------	----------	--

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m² z velkých kostek kladených do betonového lože

WV

"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6

341,600

3	K	113107222	Odstanění podkladu pl. přes 200 m ² z kameniva drčeného tl. 200 mm	m ²	580,000	31,10	18 038,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odložit zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	580,000	61,90	35 902,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odložit zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
5	K	113154335-1	Frézování živčinného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odložit zhotovitel	m ²	2 900,000	119,10	345 390,00	
PP			Frézování živčinného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odložit zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 2900		2 900,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	86,800	103,80	9 009,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	58,000	124,20	7 203,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	29,000	28,10	814,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W			"lepivost 50%"					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
W			58*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		29,000			
9	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m ³	58,000	432,50	25 085,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,000	16,70	968,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,200	132,30	14 579,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
	VV		58*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"		110,200			
D	5		Komunikace pozemní				2 538 553,11	
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	580,000	164,80	95 584,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
13	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	580,000	408,10	236 698,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
14	K	573231111-1	Postřík živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	5 800,000	18,90	109 620,00	
	PP		Postřík živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu" 2900*2		5 800,000			
15	K	573231111-2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2	m2	2 900,000	13,80	40 020,00	
	PP		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 2900		2 900,000			
16	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	2 900,000	222,10	644 090,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
17	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 165 PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 900,000	208,70	605 230,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
18	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	2 900,000	172,60	500 540,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
19	K	59114111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m ²	341,600	726,60	248 206,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	WV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6		341,600			
20	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	15,001	2 808,70	42 133,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m ²					
	WV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,2/4,6*1,01		15,001			
21	K	59121111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenniva těženého tl 50 mm	m ²	43,400	378,60	16 431,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenniva těženého					
	WV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4		43,400			
D	8		Trubní vedení				143 928,10	
22	K	89920311	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	13,000	726,60	9 445,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	WV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
23	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpustí ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	13,000	4 024,10	52 313,30	
	PP		vtoková litinová mříž pro uliční vpustí ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
	WV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
24	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	13,000	447,10	5 812,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	WV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
25	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm rektifikace uliční vpustí	kus	13,000	1 760,50	22 886,50	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm rektifikace uliční vpustí					
	WV		"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpustí" 13		13,000			
26	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm rektifikace poklopu	kus	13,000	1 648,50	21 430,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 13		13,000			
27	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	33,000	970,90	32 039,70	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 33		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				339 420,21	
28	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým pláštěm přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	82,952	320,60	26 594,41	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným pláštěm přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
WV			"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
WV			"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
29	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	82,952	22,20	1 841,53	CS ÚRS 2017 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
WV			"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
WV			"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
30	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,800	335,30	29 104,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
31	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (AAP) žula, OP3 25x20	m	4,427	1 160,10	5 135,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8/100*5*1,02		4,427			
32	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	911,000	61,90	56 390,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
WV			"ošetření spáry a zálivka" 911		911,000			
33	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	911,000	52,30	47 645,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
VV			"ošetření spáry a závlivka" 911		911,000			
34	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	860,000	57,30	49 278,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			"prořezy spár při pokládce po půlkách" 860		860,000			
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	17,000	109,90	1 868,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV			"zaříznutí živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 17		17,000			
36	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	725,000	101,80	73 805,00	
PP			Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
VV			"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 725		725,000			
37	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	16,000	690,00	11 040,00	
PP			Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
VV			"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 16		16,000			
38	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 900,000	6,70	19 430,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hmotného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
VV			"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
39	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	82,460	28,50	2 350,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8*0,95		82,460			
40	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	276,013	50,50	13 938,66	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou					
VV			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,8*1,01		276,013			
41	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	43,400	23,00	998,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžším					
W			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4		43,400			
D	997		Přesun sutě				158 211,12	
42	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	198,428	237,10	47 047,28	
PP			Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení		198,428			
W			"ostatní" 4,128+58+136,3					
43	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	35,289	883,30	31 170,77	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení		35,289			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
44	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,428	159,70	31 688,95 CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí		198,428			
W			"ostatní" 4,128+58+136,3					
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,289	492,60	17 383,36 CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot		35,289			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	169,639	132,30	22 443,24 CS ÚRS 2017 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva		169,639			
W			"nestmelené vrstvy" 136,3		136,300			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
47	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,078	132,30	8 477,52	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného		64,078			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"ostatní" 4,128*58*1,95		64,078			
D	998		Přesun hmot				8 241,87	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	135,557	60,80	8 241,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 692 343,52

DPH základní
snížená

Základ daně
4 692 343,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
985 392,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 677 735,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 692 343,52

HSV - Práce a dodávky HSV

4 692 343,52

1 - Zemní práce

748 416,59

5 - Komunikace pozemní

3 139 370,52

8 - Trubní vedení

80 575,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

445 408,51

997 - Přesun sutě

268 142,13

998 - Přesun hmot

10 430,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamyk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

4 692 343,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 692 343,52

D 1

Zemní práce

748 416,59

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	17,800	40,20	715,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

WV

"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8

17,800

2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrrou	m2	142,400	21,60	3 075,84	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------	--

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože

WV

"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4

142,400

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	779,600	31,10	24 245,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	779,600	61,90	48 257,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
5	K	113154335	Fřezování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	3 898,000	119,10	464 251,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Fřezování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfřezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"fřezování stávající vozovky tl. 130 mm" 3898		3 898,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	35,600	103,80	3 695,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		35,600			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	399,510	51,00	20 375,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
W			"rozebrání kamenných obrub" 36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78		399,510			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	71,400	45,60	3 255,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
W			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovností tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	77,960	124,20	9 682,63	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	38,980	28,10	1 095,34	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
WV			"lepivost 50%"					
WV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
WV			77,96*0,5 Přepočtené koeficientem množství		38,980			
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	149,360	466,10	69 616,70	
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
WV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
WV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	149,360	16,70	2 494,31	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání na skládky					
WV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
WV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
13	K	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	283,784	132,30	37 544,62	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
WV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
WV			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
WV			149,36*1,9 Přepočtené koeficientem množství		283,784			
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	357,000	26,80	9 567,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
WV			"ohumusování tl. 100 mm" 357		357,000			
15	M	103211000-1	dodávka a doprava ornice	m3	35,700	1 017,70	36 331,89	
PP			dodávka a doprava ornice					
WV			"ohumusování v tl. 100 mm" 357*0,1		35,700			
16	K	181411131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	357,000	15,10	5 390,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"zatravnění" 357		357,000			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,710	92,40	989,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Osiva pícnin směsi travní batení obvykle 25 kg parková					
WV			"zatravnění" 357/100*3		10,710			
18	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	11,90	4 248,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"zatravnění" 357		357,000			
19	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,70	606,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	K	183403151	Obdělání půdy smykáváním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,50	535,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy smykáváním v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,50	535,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,10	392,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
23	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,011	4 925,60	54,18	CS ÚRS 2017 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
W			"zatravnění" 357/100*3/1000		0,011			
24	M	251911550-1	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	10,710	22,80	244,19	
PP			Hnojiva průmyslová ostatní					
W			"zatravnění" 357/100*3		10,710			
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	3,40	1 213,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
D	5		Komunikace pozemní				3 139 370,52	
26	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	779,600	164,90	128 556,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
27	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	779,600	408,10	318 154,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
28	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti frakce 0-32 tř. B tl 100 mm	m2	435,600	68,70	29 925,72	CS ÚRS 2017 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm					
W			"zpevnění krajnice" 435,6		435,600			
29	K	573231111-1	Postřik živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	7 796,000	18,90	147 344,40	
PP			Postřik živičný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
W			"položení nového krytu" 3898*2		7 796,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573231111-2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m ²	m ²	3 898,000	13,80	53 792,40	
	PP		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m ²					
	W		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
31	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m ²	3 898,000	222,10	865 745,80	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	W		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
32	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m ²	3 898,000	172,60	672 794,80	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	W		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
33	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	3 898,000	208,70	813 512,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	W		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m ²	142,400	597,40	85 069,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	W		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4		142,400			
35	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	6,315	2 808,70	17 736,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m ²					
	W		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,2/4,6*1,02		6,315			
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná těžženého tl 50 mm	m ²	17,800	378,50	6 737,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenná těžženého					
	W		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D	8		Trubní vedení				80 575,70	
37	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	726,60	6 539,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
38	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	9,000	4 024,10	36 216,90	
PP			vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
39	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	9,000	447,10	4 023,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
WV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
40	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	9,000	1 760,50	15 844,50	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
WV			"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 9		9,000			
41	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	5,000	1 648,60	8 243,00	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 5		5,000			
42	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	10,000	970,80	9 708,00	
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
WV			"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 10		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				445 408,51	
43	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	124,000	320,60	39 754,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
WV			"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
WV			"čáry" 944*0,125		118,000			
44	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	124,000	22,10	2 740,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
WV			"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
WV			"čáry" 944*0,125		118,000			
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,600	243,20	8 657,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		35,600			
46	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula, OP3 25x20	m	1,816	1 160,10	2 106,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6/100*5*1,02		1,816			
47	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 306,900	61,90	80 897,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
VV			"ošetření spáry a závluka" 1306,9		1 306,900			
48	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 306,900	52,30	68 350,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního náteru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
VV			"ošetření spáry a závluka" 1306,9		1 306,900			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 012,000	57,30	57 987,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			"prořezy spár při pokládce po půlkách" 1012		1 012,000			
50	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	98,300	109,90	10 803,17	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV			"zaříznutí živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 4,5+18,5+60,5+9,5+5,3		98,300			
51	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	974,500	101,70	99 106,65	
PP			Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
VV			"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 974,5		974,500			
52	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	11,000	690,00	7 590,00	
PP			Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
VV			"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 11		11,000			
53	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	167,840	72,30	12 134,83	CS ÚRS 2017 01
PP			Profílance a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 36+96,16+35,68		167,840			
54	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl. nánosu do 50% DN	m	18,010	44,00	792,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
WV			"čištění propustků komunikací" 9,42+8,59		18,010			
55	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	3 898,000	6,70	26 116,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
WV			"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
56	K	938909611-1	Odstanění nánosu na krajnicích tl 50 mm	m2	435,585	22,30	9 713,55	
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stržení krajnice, odstranění nánosu					
WV			"stržení krajnice, odstranění nánosu tl. cca 50 mm" (36,92+110,82+36+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+49,4+9,78+445,15)*0,5		435,585			
57	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	434,345	28,50	12 378,83	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
WV			"rozebrání kamenných obrub" 36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78		399,510			
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6*0,95*1,03		34,835			
58	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	116,198	50,50	5 868,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živичi nebo cementovou maltou					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,8*1,02		116,198			
59	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžěným	m2	17,800	23,00	409,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžěným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D	997		Přesun sutě				268 142,13	
60	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	325,556	237,10	77 189,33	
PP			Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení		325,556			
VV			"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206					
61	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	14,620	883,30	12 913,85	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení		14,620			
VV			"vyšpravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
VV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
62	K	997221571-2	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení	t	81,900	883,30	72 342,27	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení		81,900			
VV			"rozebrání kamenných obrub" (36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78)*0,205		81,900			
63	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	325,556	159,80	52 023,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí		325,556			
VV			"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206					
64	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,620	492,60	7 201,81	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot		14,620			
VV			"vyšpravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
VV			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	t	196,476	132,30	25 993,77	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenniva		196,476			
VV			"nestmelená vrstva" 183,206		183,206			
VV			"vyšpravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
VV			"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	143,700	142,50	20 477,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	VV		"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+1,35		143,700			
D	998		Přesun hmot				10 430,07	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,063	67,70	10 430,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

IČ:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

4 009 845,68

DPH základní
snížená

Základ daně
4 009 845,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
842 067,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 851 913,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 009 845,68

HSV - Práce a dodávky HSV

4 009 845,68

1 - Zemní práce	644 187,16
5 - Komunikace pozemní	2 552 090,26
8 - Trubní vedení	131 903,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	487 639,39
997 - Přesun sutě	185 577,56
998 - Přesun hmot	8 448,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PORR a. s.

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

Náklady soupisu celkem

4 009 845,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 009 845,68

D 1

Zemní práce

644 187,16

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	44,100	40,20	1 772,82	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

WV "obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1

44,100

2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrou	m2	59,600	21,60	1 287,36	
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------	--

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože

WV "vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6

59,600

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	642,000	31,10	19 966,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek	m ²	642,000	61,90	39 739,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
5	K	113154335-1	Frézování živického podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli	m ²	3 210,000	119,10	382 311,00	
PP			Frézování živického podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
W			"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 3210		3 210,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	88,200	103,80	9 155,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
W			" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2		88,200			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	82,600	45,60	3 766,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
W			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	64,200	124,20	7 973,64	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	32,100	28,10	902,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W			"lepivost 50%"					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			64,2*0,5 Přepočtené koeficientem množství		32,100			
10	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	146,800	466,10	68 423,48	
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
W			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,800	16,70	2 451,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
W			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,920	132,30	36 901,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
W			"úprava doplňkové zeleně, vyrovnání nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
W			146,8*1,9 Přepočtené koeficientem množství		278,920			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	413,000	26,80	11 068,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
W			"ohumusování tl. 100 mm" 413		413,000			
14	M	103211000-1	dodávka a doprava ornice	m3	41,300	1 017,70	42 031,01	
PP			dodávka a doprava ornice					
W			"ohumusování v tl. 100 mm" 413*0,1		41,300			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	413,000	15,10	6 236,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"zatravnění" 413		413,000			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,390	92,40	1 144,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
W			"zatravnění" 413/100*3		12,390			
17	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	11,90	4 914,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"zatravnění" 413		413,000			
18	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	1,70	702,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	1,50	619,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	1,50	619,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	1,10	454,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,012	4 925,50	59,11	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"zatravnění" 413/100*3/1000		0,012			
23	M	251911550-1	hnojivo průmyslové	kg	12,390	22,80	282,49	
	PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"zatravnění" 413/100*3		12,390			
24	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	3,40	1 404,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
D	5		Komunikace pozemní				2 552 090,26	
25	K	564871111	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 250 mm	m2	642,000	164,90	105 865,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkordtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
26	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	642,000	408,10	262 000,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
27	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkordtí frakce 0-32 tř. B tl 100 mm	m2	318,500	68,70	21 880,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkordtí tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnice" 318,5		318,500			
28	K	573231111-1	Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	6 420,000	18,90	121 338,00	
	PP		Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210*2		6 420,000			
29	K	573231111-2	Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu	m2	3 210,000	13,80	44 298,00	
	PP		Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	3 210,000	222,10	712 941,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 3210		3 210,000			
31	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	3 210,000	172,60	554 046,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
32	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 210,000	208,70	669 927,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
33	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	59,600	597,40	35 605,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s operou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6		59,600			
34	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	2,669	2 808,70	7 496,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s operou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,2/4,6*1,03		2,669			
35	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	44,100	378,50	16 691,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1		44,100			
D	8		Trubní vedení				131 903,20	
36	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16,000	726,60	11 625,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	16,000	4 024,10	64 385,60	
	PP		vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
	WV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpusti" 16		16,000			
38	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	16,000	447,10	7 153,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	WV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpusti" 16		16,000			
39	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	16,000	1 760,50	28 168,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
	WV		"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 16		16,000			
40	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	6,000	1 648,60	9 891,60	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
	WV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 6		6,000			
41	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	11,000	970,80	10 678,80	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
	WV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 11		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				487 639,39	
42	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým platem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	107,000	320,60	34 304,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným platem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	WV		"čáry" 42*0,25/2+814*0,125		107,000			
43	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	107,000	22,10	2 364,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	WV		"čáry" 42*0,25/2+814*0,125		107,000			
44	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,200	243,20	21 450,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	WV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	WV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2		88,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (AAP) žula, OP3 25x20	m	73,140	1 160,10	84 849,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
	WV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 88,2/100*5*1,03		4,542			
	WV		"nový" 66,6*1,03		68,598			
46	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 095,000	61,90	67 780,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	WV		"ošetření spáry a zálivka" 1095		1 095,000			
47	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 095,000	52,30	57 268,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	WV		"ošetření spáry a zálivka" 1095		1 095,000			
48	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 059,000	57,30	60 680,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	WV		"prořezy spár při pokládce po pultkách" 1059		1 059,000			
49	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	12,000	110,30	1 323,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	WV		"zaříznutí živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 12		12,000			
50	K	92211500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	802,500	101,70	81 614,25	
	PP		Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
	WV		"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 802,5		802,500			
51	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	12,000	690,00	8 280,00	
	PP		Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
	WV		"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 12		12,000			
52	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nánosů do 0,3 m3/m	m	417,970	72,30	30 219,23	CS ÚRS 2017 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	WV		"pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8		417,970			
53	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	66,820	44,00	2 940,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
WV			"Čištění propustků komunikací" 3,09+11,58+4,75+9,84+1,14+6,16+15,23+15,03		66,820			
54	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 210,000	6,70	21 507,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
WV			"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
55	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl 50 mm	m2	318,505	22,30	7 102,66	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stržení krajnice, odstranění nánosu					
WV			"stržení krajnice, odstranění nánosu tl. cca 50 mm" (79,49+53,3+44,15+42,1+19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8)*0,5		318,505			
56	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	86,304	28,50	2 459,66	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení čistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
WV			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
WV			" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2*0,95*1,03		86,304			
57	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	49,110	50,50	2 480,06	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení čistěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
WV			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,8*1,03		49,110			
58	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	44,100	23,00	1 014,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení čistěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým					
WV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1		44,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				185 577,56	
59	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	325,065	237,10	77 072,91	
PP			Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87		325,065			
60	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	7,792	883,30	6 882,67	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"		0,095			
W			" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		5,297			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505		2,400			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 2,4					
61	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	325,065	159,80	51 945,39	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
W			"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87		325,065			
62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,792	492,60	3 838,34	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"		0,095			
W			" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		5,297			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505		2,400			
W			"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 2,4					
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	156,262	132,30	20 673,46	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			"nestmelená vrstva" 150,87		150,870			
W			"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"		0,095			
W			" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		5,297			
W			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505					
64	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	176,595	142,50	25 164,79	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
W			"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+2,4		176,595			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				8 448,11	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	138,721	60,90	8 448,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

KSO:

CC-CZ: 28.06.2017

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

PORR a.s.

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

138 216,00

DPH základní
snížená

Základ daně
138 216,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 025,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

167 241,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt: SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

Místo: Datum: 28.06.2017

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

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

E1 - DIO - 1. etapa	138 216,00
E2 - DIO - 2. etapa	42 451,50
E3 - DIO - 3. etapa	54 039,30
	41 725,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

138 216,00

D	E1	DIO - 1. etapa					42 451,50	
1	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	89,000	44,70	3 978,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
W			"svíslé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
W			"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
W			"svíslé dopravní značení - umístění" 54		54,000			
2	K	91312112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	24,000	50,30	1 207,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
W			"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
W			"svíslé dopravní značení velikoplošné - umístění" 24		24,000			
3	K	91312111	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 018,000	16,80	17 102,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
W			"svíslé dopravní značení - umístění" 35*26		910,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
W			"svíslé dopravní značení - umístění" 54*2		108,000			
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	48,000	44,70	2 145,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
W			"svíslé dopravní značení velkoplošné - umístění" 24*2		48,000			
5	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ reflexní šířky 3 m	kus	6,000	72,70	436,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ reflexních, šířky 3 m					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		2,000			
W			"příčná zábrana" 2					
W			"provizorní značení při úplné uzavírcce"		4,000			
W			"příčná zábrana" 4					
6	K	91321213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	28,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran ZZ k ceně 21-1113					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		52,000			
W			"příčná zábrana" 2*26					
W			"provizorní značení při úplné uzavírcce"		8,000			
W			"příčná zábrana" 4*2					
7	K	91341111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	212,40	212,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
W			"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
8	K	91341211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	26,000	503,00	13 078,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
W			"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
9	K	91391112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	42,50	42,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
W			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	913911122	"sestava SSZ (2x semafor)" 1 Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	39,10	39,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	W		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	W		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
11	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	26,000	23,50	611,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	W		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	W		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
12	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	26,000	73,80	1 918,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	W		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	W		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
D	EZ						54 039,30	
13	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	69,000	45,80	3 160,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	W		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	W		"svislé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
	W		"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
	W		"svislé dopravní značení - umístění" 34		34,000			
14	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	14,000	51,40	719,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	W		"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
	W		"svislé dopravní značení velikoplošné - umístění" 14		14,000			
15	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 248,000	20,10	25 084,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
WV			"svíslé dopravní značení - umístění" 35*24		840,000			
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"					
WV			"svíslé dopravní značení - umístění" 34*12		408,000			
16	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	168,000	45,80	7 694,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
WV			"svíslé dopravní značení velkoplošné - umístění" 14*12		168,000			
17	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	kus	6,000	73,80	442,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 3 m					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
WV			"příčná zábrana" 2		2,000			
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"					
WV			"příčná zábrana" 4		4,000			
18	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	96,000	23,40	2 246,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1113					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
WV			"příčná zábrana" 2*24		48,000			
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"					
WV			"příčná zábrana" 4*12		48,000			
19	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	201,20	201,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
WV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
20	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	24,000	503,00	12 072,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
WV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
21	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	42,50	42,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	WV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	WV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
22	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	40,20	40,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	WV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	WV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
23	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	24,000	23,50	564,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	WV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	WV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			
24	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	24,000	73,80	1 771,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	WV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	WV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			
D	E3		DIO - 3. etapa				41 725,20	
25	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	61,000	42,50	2 592,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	WV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	WV		"svislé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
	WV		"provizorní značení při úplné uzavírci"					
	WV		"svislé dopravní značení - umístění" 26		26,000			
26	K	913121211	Příplatek k dočasným dopravním značkám kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	962,000	20,10	19 336,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		910,000			
WV			"svislé dopravní značení - umístění" 35*26		52,000			
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"					
WV			"svislé dopravní značení - umístění" 26*2					
27	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní zvětšené	kus	12,000	51,40	616,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"		12,000			
WV			"svislé dopravní značení velikostně - umístění" 12					
28	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	24,000	45,80	1 099,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
WV			"svislé dopravní značení velikostně - umístění" 12*2		24,000			
29	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	6,000	73,80	442,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek ZZ reflexní šířky 3 m					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		2,000			
WV			"příčná zábrana" 2					
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"		4,000			
WV			"příčná zábrana" 4					
30	K	913212123	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	29,10	1 746,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran ZZ k ceně 21-1113					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		52,000			
WV			"příčná zábrana" 2*26					
WV			"provizorní značení při úplné uzavírci"		8,000			
WV			"příčná zábrana" 4*2					
31	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	201,20	201,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
WV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"		1,000			
WV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1					
32	K	913412111	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	26,000	503,00	13 078,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
VV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
VV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
33	K	91391112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	42,50	42,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
VV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
VV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
34	K	91391122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	40,20	40,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
VV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
VV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
35	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	26,000	23,50	611,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
VV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
VV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
36	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	26,000	73,80	1 918,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
VV			"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
VV			"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

IČ:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

266 112,80

DPH základní
snižena

Základ daně
266 112,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
55 883,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

321 996,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Datum: 28.06.2017

Projektant:

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

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

266 112,80

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV **76 839,30**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 76 839,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **189 273,50**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 57 648,30

VRN2 - Příprava staveniště 28 824,20

VRN3 - Zařízení staveniště 76 864,40

VRN4 - Inženýrská činnost 25 936,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

266 112,80

D HSV

76 839,30

D 9 Práce a dodávky HSV

76 839,30

1	K	034503000-1	kpl	1,000	20 679,30	20 679,30
---	---	-------------	-----	-------	-----------	-----------

Velkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, zhotovitel, projektant atd. Výroba včetně podstavce a sloupku, montáž a demontáž

PP elkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, zhotovitel, projektant atd. Výroba včetně podstavce a sloupku, montáž a demontáž

2	K	938908411	m2	10 400,000	5,40	56 160,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----	------------	------	-----------	----------------

Čištění vozovek splachováním vodou

PP Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového

P Poznámka k položce:

Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou.

D VRN

189 273,50

D VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady

57 648,30

3	K	012002000	KČ	1,000	19 216,10	19 216,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

D PRŮKUMNÉ, GEODETICKÉ A PROJEKTOVÉ PRÁCE

Geodetické práce

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	013244000-1	Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR	Kč	1,000	38 432,20	38 432,20	
	PP		Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR					28 824,20
D	VRN2		Příprava staveniště					
5	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	28 824,20	28 824,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště					76 864,40
D	VRN3		Zařízení staveniště					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	76 864,40	76 864,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					25 936,60
D	VRN4		Inženýrská činnost					
7	K	042903000-1	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	Kč	1,000	14 412,10	14 412,10	
	PP		Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras					
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	11 524,50	11 524,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky zatěžovací					

Poznámka k položce:

Zkoušky zatěžovací budou provedeny v místě sanací, počet zkoušek dle situace po odkrytí vozovkového krytu a zjištění skutečného rozsahu sanací