

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. Smlouvy 181/KSÚS/2016

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

a

EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

bankovní spojení: Komerční banka, a.s./ 0141340199/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

jejímž jménem jedná Ing. Petrem Tesařem, ředitelem závodu Praha západ

(na základě plné moci)

č. smlouvy: 1511.6040870VE

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/125 Kácov - Zbizuby**“, a to v následujícím rozsahu:

- 1.1.1. Předmětem stavby je oprava silnice II/125 Kácov – Zbizuby za využití nové technologie asfaltových vrstev. Součástí prací je oprava asfaltového krytu vozovky včetně úpravy příčného sklonu a lokálních sanací vrchní asfaltové podkladní vrstvy bez úpravy stávajícího šířkového uspořádání, obnova nezpevněné krajnice, oprava

stávajících sjezdů a propustků, oprava silničních příkopů a ostatních odvodňovacích zařízení, doplnění a oprava stávajících silničních svodidel, výměna směrových sloupků, obnova a doplnění stálého dopravního značení. Součástí prací není oprava mostních objektů. Začátek úseku je v km 38,359 na stávající příčné spáře za mostem přes Sázavu ev. č. 125-021 u Kácova. Konec úseku v km 42,786 u dopravních značek označující začátek obce Zbizuby.

1.1.2 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 Objednatele uvedených v čl. 5.2. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je 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. 1 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.)“

1.1.3 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.)“.

(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.

- 1.3. Při realizaci Díla musí být respektovány zejména následující závazné postupy a technologie: Jedná se o konstrukci nových zpevněných ploch vozovek, které jsou navrženy v souladu s technickými podmínkami TP170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“, schválenými MD ČR - OPK pod č.j. 517/04-120-RS/1, včetně Dodatku TP170 schváleného MD ČR - OSI pod č.j. 682/10-910-IPK/1 s účinností od 1.9.2010, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky, zejména únosnost zemní pláně, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě samém příslušnými zkouškami. Před pokládkou jednotlivých vrstev je třeba, aby povrch podkladní konstrukce byl čistý, suchý, zbavený prachu a všech mechanických nečistot. Vnější svislá pracovní spára musí být před pokládkou asfaltových vrstev opatřena vhodnou zálivkovou hmotou, aby došlo k dokonalému spojení nové konstrukce se stávající vozovkou. Napojení konstrukčních vrstev bude provedeno ve spáře s odstupňováním jednotlivých konstrukčních vrstev, spára bude následně proříznuta a zalita modifikovanou asfaltovou zálivkou dle TP 115. Při provádění konstrukcí je nutné zajistit také kvalitní vodorovné spojení jednotlivých konstrukčních vrstev - použít spojovací a infiltrační postříky v dostatečném množství a kvalitě v souladu s ČSN 73 6129 Stavba vozovek – Postříkové technologie. Veškerý materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným ustanovením ČSN, TP a TKP. Pro asfaltové vrstvy ČSN 73 6121, TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 7 hutněné asfaltové vrstvy a ČSN EN 13108-1. Při použití vysoce modifikovaných pojiv v obrusné vrstvě je třeba dodržet požadavky výrokové normy ČSN EN 13108-1. Výrobce musí předložit složení asfaltové směsi a její vlastnosti formou zkoušky typu – ITT. Vysoce modifikované pojivo bude vyrobeno ze silničního asfaltu s elastomerovým polymerem a bude chemicky zesíťované. Tento typ pojiva obsahuje více než dvojnásobné množství polymeru oproti běžným modifikovaným asfaltům. Základem pojiva je polymerová báze, v níž je rozpuštěn asfalt, zatímco u obvyklých PMB je tomu naopak. Doplnění vrstev vozovky v místech ubourané části konstrukce vozovky z důvodu napojení nové konstrukce bude provedeno ve spáře s odstupňováním jednotlivých konstrukčních vrstev.

Článek 2

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. 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 vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy

Objednatele, která bude učiněna nejpozději do 50 dnů od uzavření Smlouvy/ nebo od nabytí právní moci stavebního povolení, a současně nejpozději 10 dnů před Objednatelem stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. 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, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel může být na vlastní náklady povinen zajistit označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 4 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 harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.

- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je dále možné pouze v případech, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. 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.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k řádnému plnění této Smlouvy a má pro plnění Smlouvy zajištěny veškeré osoby, nástroje, pomůcky, zařízení a materiál nezbytné k tomu, aby Dílo bylo realizováno řádně a včas. Zhotovitel nejpozději před podpisem Smlouvy předloží Objednateli doklady o zajištění technologických postupů v podobě a rozsahu stanovenými Zakázkou, které tvoří jako celek Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 5.2. 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. Těmito interními předpisy Objednatele jsou v době uzavření Smlouvy Provozní pokyn pro výkon technického dozoru investora realizovaný na stavbách Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o., vydaný ředitelem Objednatele dne 15. dubna 2015. Zhotovitel je povinen si tyto interní předpisy na „TDI“ nebo „Objednateli“ vyžádat a podrobně se s nimi před zahájením plnění Smlouvy seznámit. 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.
- 5.3. 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 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 24. 3. 2014). Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště.

- 5.4. Je-li to Objednatelům 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelům je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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.
- 5.10. 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 Objednatelů a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám 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 objížděvky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatelů. Nebude-li takový souhlas Objednatelů vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelům 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 objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatelů o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatelů.

- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelů.
- 5.14. 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 Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. 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 výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelů 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 Objednatelů odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. 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 Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. 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 kteréhokoliv pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelům požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní.

Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

- 5.20. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky (tj. vyjma pokládky asfaltových směsí) je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech subdodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat. V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoli subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny subdodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.21. 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.
- 5.22. 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“).
- 5.23. 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 TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezabavují 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 č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. 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 v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Článek 7

Předání Díla, zkoušky, měření

- 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 TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená 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 Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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 Objednatel navrhout 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 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	42 887 317,89 Kč
DPH 21%	9 006 336,76 Kč
DPH 15 %	--- Kč
Cena Díla včetně DPH	51 893 654,65 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.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálů, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálů, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírůžek 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 přijímá 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 resp. zápisu dle předchozího odstavce (rozhodující je pozdější dokument).
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do

situace atd.). TDI 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 TDI 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 či třetí osoby. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Objednatel předpokládá, že Cena Díla bude z 25% hrazena Objednatelem a z 75% SFDI, a za tímto účelem bude požadovat rozdělení Ceny Díla do dvou samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření a stručný název Díla a **označení „NT 2016“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů
- 9.9. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
adresa pro doručení faktur: 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 Objednatel, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - 60 měsícůJde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatel 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 Objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatel 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 a bankovní záruka

- 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 Objednateli nejpozději před podpisem Smlouvy a následně rovněž 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 subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zjistit,

- aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel nejpozději před podpisem Smlouvy předloží Objednateli bankovní záruku za řádné provedení Díla a odstranění vad Díla ve výši 5 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, vystavenou ve prospěch Objednatele, tj. ve výši: **2 144 366,- Kč** („dále jen „bankovní záruka“). Zhotovitel se zavazuje udržovat tuto bankovní záruku v platnosti nepřetržitě po celou dobu provádění Díla a dále po dobu trvání záruční doby Díla (jeho poslední části). Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná, bezpodmínečná a splatná bez nutnosti předchozí výzvy a bez námitek či omezujících podmínek do 5 (pět) dnů od obdržení první písemné výzvy Objednatele. Bankovní záruka a její výklad se bude řídit právem České republiky a bude podléhat Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání, které pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora. Zajištění vystavení a udržování bankovní záruky po stanovenou dobu v platnosti provede Zhotovitel na své náklady a riziko.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky jakoukoli částku až do její celkové výše v případě, že:
- 11.5.1 Dílo není realizováno v souladu s podmínkami Smlouvy či Zhotovitel neplní své závazky vyplývající ze Smlouvy, nebo
 - 11.5.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna, nebo
 - 11.5.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost odstranit vady Díla dle Smlouvy.
- 11.6. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny nejpozději před podpisem Smlouvy. Originál záruční listiny zůstává v dispozici Objednatele. V případě, že platnost Zhotovitelem předložené bankovní záruky má skončit před shora stanovenou dobou platnosti, doloží Zhotovitel Objednateli originál nové záruční listiny odpovídající Smlouvě, a to nejpozději k poslednímu dni platnosti původní bankovní záruky.
- 11.7. Objednatel se zavazuje vrátit Zhotoviteli příslušnou bankovní záruku bez zbytečného odkladu poté, kdy vypršela její platnost, resp. poté, kdy byla Objednateli předána platná a účinná bankovní záruka, která nahrazuje do té doby platnou bankovní záruku.
- 11.8. Porušení povinnosti Zhotovitele předložit či udržovat v platnosti shora uvedenou bankovní záruku představuje podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele.

Článek 12

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) v případě, že Dílo není Zhotovitelem realizováno způsobem odpovídajícím technickým postupům a technologiím stanoveným touto Smlouvou, zejména postupy stanovenými pro nové technologie asfaltových vrstev, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé takové pochybení. V případě prodloužení trvání díla než jeden den má Objednatel kromě nároku dle předchozí věty rovněž nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodloužení;
 - b) v případě, že některý údaj uvedený v dokladech o zajištění technologických postupů předložených Objednateli dle odst. 5.1. Smlouvy bude nepravdivý nebo zkreslující, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé takové pochybení;
 - c) při prodloužení 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 prodloužení;
 - d) při prodloužení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodloužení se splněním části Díla;

- e) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatel 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;
 - f) 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;
 - g) 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 a závazné podmínky pro jeho financování vymezené ze strany SFDI, 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. Objednatel neobdrží potřebné finanční prostředky ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 2 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 činnosti, 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 a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. 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.
- 14.4. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je EUROVIA CS, a.s., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák
ve věcech technických:
Ing. Božena Chámová, bozena.chamova@ksus.cz, 606 645 444
Ing. Ján Kukura, jan.kukura@ksus.cz, 606 059 214
Petr Holan, petr.holan@ksus.cz, 724 706 242
ve věcech ekonomických a finančních:
Ing. Petr Heinrich, petr.heinrich@ksus.cz, 602 287 492
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Petr Tesař, petr.tesar@eurovia.cz; tel.: 235 005 111
ve věcech technických: Ing. Zdeněk Dohelský
tel.: 731 601 273, zdenek.dohelsky@eurovia.cz
Ing. Tomáš Veselý, hlavní stavbyvedoucí
tel.: 731 601 552, tomas.vesely@eurovia.cz
Josef Strnad, stavbyvedoucí
tel.: 731 601 476, josef.strnad@eurovia.cz
René Šimůnek, stavbyvedoucí
tel.: 731 601 742, rene.simunek@eurovia.cz
Ivan Kabele, stavbyvedoucí
Tel.: 731 601 307, ivan.kabele@eurovia.cz


- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.
- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ. Za tímto účelem je zejména povinen poskytovat Objednateli údaje o subdodavatelích, a to v rozsahu a termínech stanovených Zákonem o VZ. Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ tvoří Přílohu č. 7 Smlouvy.
- 14.12. 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 rovněž dodatkem ve formě evidenčního listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.
- 14.13. 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.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby;
 - Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;
 - Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;
 - Příloha č. 4 – Doklady o zajištění technologických postupů;
 - Příloha č. 5 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;
 - Příloha č. 6 - Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;
 - Příloha č. 7 - Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ.

V Říčanech dne 12 -07- 2016

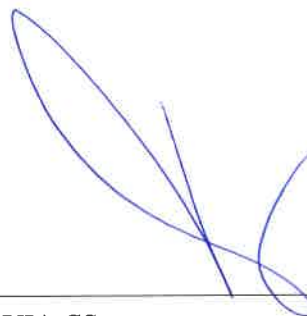


Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, 
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00433001

V Praze dne 12 -07- 2016





EUROVIA CS, a.s.


závod Praha západ


Ing. Petr Tesař, ředitel závodu Praha západ


EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Praha západ, K Hájem 946
155 00 Praha 5 - Stodůlky


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


Technický dozor:	 PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387	Razítko, datum, podpis:
------------------	---	-------------------------

Autorský dozor:	 PONTEx, spol. s r.o. Bezová 1658/1 147 14 Praha 4 IČ: 407 634 39	Razítko, datum, podpis:
-----------------	---	-------------------------

Zhotovitel:	 ZKP Kladno, s.r.o. Vinařice 669 273 07 Vinařice IČ: 475 45 445	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461030 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Petr SOUČEK	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:		

Objednatel:	ZKP Kladno, s.r.o.	Obec:	Jevany	Kraj:	Středočeský
Akce:	POVODNĚ 2013 III/11318-1 Jevany, most ev.č. 11318-1			Datum	Stupeň
				07/2014	RDS
Objekt:	SO 201 - MOST EV.Č. 11318-1			Souprava	Č. přílohy
					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 122015
Stavba: II/125 Kácov - Zbizuby

KSO: Středočeský kraj
Místo: Středočeský kraj

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Onegast s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 28.12.2015
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

42 887 317,89

DPH základní snížená

Sazba daně 21,00%
15,00%

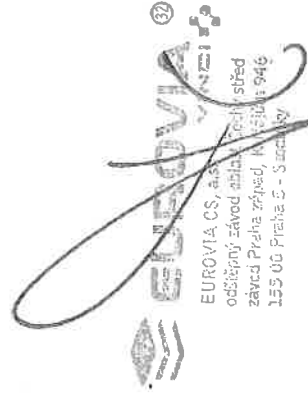
Základ daně 42 887 317,89
0,00

Výše daně 9 006 336,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

51 893 654,65



EUROVA CS, a.s.
odštěpný závod abtba, střed
závodí Praha západ, IČ: 25161946
155 00 Praha 5 - Smolná

113

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 122015

Stavba: II/125 Kácov - Zbizuby

Místo: Středočeský kraj

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Onegast s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 001.1	Všeobecné položky - v rámci SO 120	172 375,32	208 574,14	STA
SO 001.2	Všeobecné položky - v rámci SO 130	1 120 345,20	1 355 617,69	STA
SO 120	Sílnice II/125 km 38,359-38,715 a km 38,835-42,786	38 901 112,87	47 070 346,57	STA
SO 130	Sílnice II/125 km 38,715-38,835	705 364,03	853 490,48	STA
SO 182	Přechodné dopravní značení	995 598,53	1 204 674,22	STA
SO 193.1	Stálé dopravní značení - v rámci SO 120	971 666,77	1 175 716,79	STA
SO 193.2	Stálé dopravní značení - v rámci SO 130	20 855,17	25 234,76	STA
		42 887 317,89	51 893 654,65	

114

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 001.1 - Všeobecné položky - v rámci SO 120

KSO:

Místo:

Středočeský kraj

CC-CZ:

Datum:

28.12.2015

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

172 375,32

DPH základní
snížená

Základ daně
172 375,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 198,82
0,00

Cena s DPH

V CZK

208 574,14

115

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 001.1 - Všeobecné položky - v rámci SO 120

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant: Onegast s.r.o.

Datum: 28.12.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

172 375,32

HSV - Práce a dodávky HSV

68 245,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

68 245,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 130,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

104 130,00

116

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizubý

Objekt:

SO 001.1 - Všeobecné položky - v rámci SO 120

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Onegast s.r.o.

Datum: 28.12.2015

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

172 375,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 245,32

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

68 245,32

1 K 913111111

Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky

105,30

kus

9,000

11,70

105,30

CS ÚRS 2014.01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového

P

Poznámka k položce:
k Informačním tabulím

2 K 913111112

Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky

252,72

kus

18,000

14,04

252,72

CS ÚRS 2014.01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m

P

Poznámka k položce:
k Informačním tabulím

VV

2*9 " 2 sloupky na jednu tabuli

18,000

3 K 914211111

Montáž svítlé dopravní značky velikostní velikosti do 6 m2

18 954,00

kus

9,000

2 106,00

18 954,00

CS ÚRS 2014.01

Montáž svítlé dopravní značky velikostní velikosti do 6 m2

P

Poznámka k položce:
informační tabule

VV

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

6,000

VV

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

3,000

VV

Součet

9,000

4 M 404442710

značka svítla reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm

4 317,30

kus

9,000

479,70

4 317,30

CS ÚRS 2014.01

117

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

PP
 Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé FeZn AL plech AL NK, plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- NK reflexní tř.1

5	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m ²	31 200,000	1,43	44 616,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	------------------------------------	----------------	------------	------	-----------	----------------

PP
 Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčního, betonového nebo dlažebného

P
 Poznámka k položce:
 Zřízení komunikací a prostor dotčených výstavbou

VV
 5200% Vyčištění objízdné trasy - délka x šířka

31 200,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

104 130,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				104 130,00	
6	K	012002000	Geodetické práce	KČ	3,000	12 636,00	37 908,00	CS ÚRS 2015 01

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

P
 Poznámka k položce:
 V prostoru stavby objíždě ke zničení bodů základního výškového bodového pole. Jedná se o body Jcd-13.2 a Jcd - 14.2., Jež jsou součástí niveletního pořadí Jcd Uhřetiské Janovice - Vlašim. Přeizolování výškového bodového pole - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací.

7	K	012603000R	Vybudování vytyčovací sítě	KČ	1,000	34 632,00	34 632,00	
---	---	------------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP
 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

8	K	013244000	Vypracování RDS	KČ	1,000	14 040,00	14 040,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP
 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	17 550,00	17 550,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP
 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

MS

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 001.2 - Všeobecné položky - v rámci SO 130

KSO:

Místo: Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 120 345,20

DPH základní
snížená

Základ daně
1 120 345,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
235 272,49
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 355 617,69

119

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizubý

Objekt:

SO 001.2 - Všeobecné položky - v rámci SO 130

Místo:

Středočeský kraj

Datum: 28.12.2015

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant: Onegast s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 120 345,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 120 345,20

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

399 438,00

VRN2 - Příprava staveniště

14 040,00

VRN3 - Zařízení staveniště

483 678,00

VRN4 - Inženýrská činnost

129 589,20

VRN7 - Provozní vlivy

93 600,00

120

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizubý

Objekt:

SO 001.2 - Všeobecné položky - v rámci SO 130

Místo:

Středočeský kraj

Datum: 28.12.2015

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant: Onegast s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 120 345,20

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 120 345,20

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

399 438,00

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	3,000	37 908,00	113 724,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	------------	----------------

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

Poznámka k položce:

V prostoru stavby dojde ke zničení bodů základního výškového bodového pole. Jedná se o body Jcd-13.2 a Jcd - 14.2., jež jsou součástí nivolačního pořadí Jcd úhřetické Janovice - Vlašim.

Přeložení výškového bodového pole - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací.

2	K	012030000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	21 060,00	21 060,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

Poznámka k položce:

zaměření skutečného provedení

3	K	012503000R	Vytýčení hlavních bodů polohy stavebních objektů	Kč	1,000	25 974,00	25 974,00	
---	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

4	K	012603000R	Vybudování vytyčovací sítě	Kč	1,000	86 580,00	86 580,00	
---	---	------------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

5	K	013244000	Vypracování RDS	Kč	1,000	35 100,00	35 100,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	46 800,00	46 800,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
7	K	013274000R	Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR	KČ	1,000	70 200,00	70 200,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací					
D	VRN2		Příprava staveniště				14 040,00	
8	K	020001000	Příprava staveniště	KČ	1,000	14 040,00	14 040,00	CS URS 2014.01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště					
D	VRN3		Zařízení staveniště				483 678,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	462 618,00	462 618,00	CS URS 2014.01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
10	K	032703000R	Kanceláře pro TDI	KČ	1,000	21 060,00	21 060,00	
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
D	VRN4		Inženýrská činnost				129 589,20	
11	K	042703000R	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	KČ	1,000	34 398,00	34 398,00	
PP			Inženýrská činnost posudky plán zkoušek					
12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	KČ	2,000	47 595,60	95 191,20	CS URS 2014.01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací					
P			Poznámka k položce: zatěžovací zkoušky po 100 m					
D	VRN7		Provozní vlivy				93 600,00	
13	K	071103000R	Provozní vlivy - Provoz investora nebo dalšího subjektu a ochranná pásma	KČ	1,000	93 600,00	93 600,00	
PP			Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora					

122

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 120 - Silnice II/125 km 38,359-38,715 a km 38,835-42,786

KSO:

Místo: Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

38 901 112,87

DPH základní
snižovaná

Základ daně
38 901 112,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 169 233,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

47 070 346,57

123

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 120 - Silnice II/125 km 38,359-38,715 a km 38,835-42,786

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Datum:

28.12.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

38 901 112,87

HSV - Práce a dodávky HSV

38 879 207,59

1 - Zemní práce

7 186 909,37

2 - Zakládání

4 842,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

112 814,85

4 - Vodorovné konstrukce

2 060,76

5 - Komunikace pozemní

25 381 004,14

8 - Trubní vedení

2 300,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 760 501,79

997 - Přesun sítě

1 182 340,25

998 - Přesun hmot

246 433,08

PSV - Práce a dodávky PSV

21 905,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 487,64

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 417,64

124

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbízubý

Objekt:

SO 120 - Silnice II/125 km 38,359-38,715 a km 38,835-42,786

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Datum:

28.12.2015

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

Náklady soupisu celkem

38 901 112,87

Práce a dodávky HSV

38 879 207,59

D	1		Zemní práce				7 186 909,37	
1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl. 300 mm při překopech inž sítí	m ²	15,000	181,94	2 729,10	CŠ ÚRS 2015 01

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

P Poznámka k položce:

vybourání stávající vozovky po odřezování při demontáži propustku, dle pol. č. 113107042

2	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl. 100 mm při překopech inž sítí	m ²	15,000	116,73	1 750,95	CŠ ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

P Poznámka k položce:

vybourání stávající vozovky po odřezování při demontáži propustku

VW			15 'v km 41,302		15,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m ² z kameniva drceného tl. 200 mm	m ²	10,000	121,28	1 212,80	CŠ ÚRS 2015 01

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

P Poznámka k položce:

Odstranění podkladu pod vybouraným asfaltovým chodníkem, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek, dle pol. č. 113107242

4	K	113107224	Odstranění podkladu pl. přes 200 m ² z kameniva drceného tl. 400 mm	m ²	5 486,992	75,54	414 487,38	CŠ ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s průměrným hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
W			4562,992 "dle pol. č. 56487111		4 562,992			
W			3*200 "šířka x délka úseku (km 42,180 - 42,380)		600,000			
W			3*100 "šířka x délka úseku (km 42,630 - 42,730)		300,000			
W			24 "plocha vybourané vozovky pro vybourání římsy		24,000			
W			Součet		5 486,992			
5	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 50 mm	m ²	5 201,805	45,77	238 086,61	CŠ URS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s průměrným 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 do 50 mm					
W			4277,805 "dle pol. č. 565135121		4 277,805			
W			3*200 "šířka x délka úseku (km 42,180 - 42,380)		600,000			
W			3*100 "šířka x délka úseku (km 42,630 - 42,730)		300,000			
W			24 "plocha vybourané vozovky pro vybourání římsy		24,000			
W			Součet		5 201,805			
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 100 mm	m ²	10,000	185,82	1 858,20	CŠ URS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s průměrným 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 50 do 100 mm					
P			Poznámka k položce: Vybourání stávajícího asfaltového chodníku v š. 0,5 m od obrubníku (pro výškovou rektifikaci obrub), včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek					
W			20*0,5 "délka dle situace x š. 0,5 m		10,000			
7	K	113154123	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	50,000	25,55	1 277,50	CŠ URS 2015 01
PP			Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: Frézování na mostě v km 39,022, včetně reprofilyce příčného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odložit zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli.					
8	K	113154437R	Frézování živčného krytu tl 110 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m ² bez překážek v trase	m ²	31 501,000	55,03	1 733 500,03	
PP			Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 110 mm					

126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Frézování stáv. osř. vrstev vazovky tl. 110 mm, vč. reprofilace přítěného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupi zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli.</p>								
9	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	155,000	138,79	21 517,45	CS ÚRS 2015 01
PP	Vytřhání 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							
P	Poznámka k položce: Výšková rektifikace obrubníků, dle situace (zaměření)							
WV	20 "dle situace 20,000							
WV	39380-39245 "v km 39,245 - 39,380 - dle situace 135,000							
WV	Součet 155,000							
10	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	145,000	259,92	37 688,40	CS ÚRS 2015 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³							
P	Poznámka k položce: Odkop zeminy včetně manipulace a naložení na dopravní prostředek							
WV	1*100 "odtěžení přílehleho svahu plochy 1m2 v km 38,280-38,380, dle situace 100,000							
WV	1*45 "odtěžení přílehleho svahu plochy 1m2 v km 39,620-39,665 a vytvoření mléčkého příkopu, dle situace 45,000							
WV	Součet 145,000							
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	12,000	303,22	3 638,64	CS ÚRS 2015 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							
P	Poznámka k položce: včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek							
WV	0,5*24 "odkop pro zhotovení nové římsy - plocha x hl. 0,5 m 12,000							
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	900,000	165,44	148 896,00	CS ÚRS 2015 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³							
P	Poznámka k položce: včetně veškeré manipulace a uložení v místě stavby nebo naložení na dopravní prostředek							
WV	9*100 "odtěžení sanované části násypového tělesa v km 42,630 - 42,730 - plocha 9m2/m x délka 900,000							
13	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m ³	m ³	1 800,000	137,86	248 148,00	CS ÚRS 2015 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³							

127

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: včetně veškeré manipulace a uložení v místě stavby nebo naložení na dopravní prostředek</i>					
WV			9*200 "odtěžení sanované části násypového tělesa v km 42,180 - 42,380 - plocha 9m2/m x délka 1 800,000					
14	K	122201402	Vykopávky v zemičku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 652,400	186,75	308 585,70	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Vykopávky v zemičkách na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105a</i>					
15	K	132251011	Hloubení rýh do 15 m3 šířky do 2 m v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	15,000	454,85	6 822,75	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 zapažených nebo nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3</i>					
P			<i>Poznámka k položce: výkop pro vybourání propustky pod vozovkou, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
WV			15 "v km 41,302		15,000			
16	K	153311211	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomítě tuhé sklonu do 1:2	m2	7 200,000	8,87	63 864,00	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomítě tuhé, ve sklonu do 1:2</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Vyztužení sanovaného svahu z důvodu zajištění stability</i>					
WV			"délka v řezu x délka sanovaného úseku		4 800,000			
WV			24*200 "v km 42,180 - 42,380		2 400,000			
WV			24*100 "v km 42,630 - 42,730		7 200,000			
WV			Součet		8 280,000	40,95	339 066,00	CS ÚRS 2015 01
17	M	693210630	geomítě tkané z polyesteru povrstvené 40/40	m2	8 280,000	40,95	339 066,00	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: Vyztužení geomítě s dlouhodobou návrhovou pevností 19,3kN/m a min. pevnosti v tahu při 2% protažení 14kN/m, dle pol. č. 15331211f</i>					
WV			7200*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		8 280,000			
18	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomítě, georohoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	2 016,000	25,50	51 408,00	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Zřízení protierozního zpevnění svahů geomítě nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Protierozní ochrana svahu</i>					
WV			"délka úseku x prům. výška x koef. sklonu		1 344,000			
WV			200*3*2,24 "v km 42,180 - 42,380					

128

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			100*3*2,24 v km 42,630 - 42,730		672,000			
W			Součet		2 016,000			
19	M	693211240	georochož	m2	2 318,400	30,31	70 270,70	CS ÚRS 2015 01
PP			geonítě, geomatrice, geobuňky georochože složení: polypropylen (PP), vysokohustotní polyetylen (HDPE) použít: povrchová protierozní ochrana zemních svahů zelený 25 x 2 m					
P			Poznámka k položce: biodegradabilní protierozní rohož min. 400gr/m2, dle pol. č. 15731311 x koef. 1,15					
W			2016*1,15 přepočtené koeficientem množství		2 318,400			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	4 618,800	158,43	731 756,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			Poznámka k položce: odvoz materiálu na skládku, včetně manipulace a složení z dopr. prostředku					
W			12*0,3 "délka dle pol. č. 938902112 (příkop) x 0,3m3/m nánosu		3,600			
W			6004*0,5 "délka dle pol. č. 938902113 (příkop) x 0,5m3/m nánosu		3 002,000			
W			182,4*0,5 "délka dle pol. č. 938902000R (propustek) x 0,5m3/m nánosu		91,200			
W			15 "hloubení rýh dle pol. č. 132251011		15,000			
W			145 "odkop dle pol. č. 122101101		145,000			
W			12 "odkop dle pol. č. 122201101		12,000			
W			900*0,5 "odkop dle pol. č. 122201102 x 0,5 (50% odvoz na skládku, 50% zpětně použito)		450,000			
W			1800*0,5 "odkop dle pol. č. 122201103 x 0,5 (50% odvoz na skládku, 50% zpětně použito)		900,000			
W			Součet		4 618,800			
21	K	162701105a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 652,400	158,43	261 789,73	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			Poznámka k položce: Dovoz nakoupené zeminy ze zemníku					
W			900*0,5 "dle pol. č. 162701105 x 0,5 (50% zpětně použito, 50% dovoz ze zemníku)		450,000			
W			1800*0,5 "dle pol. č. 162701105 x 0,5 (50% zpětně použito, 50% dovoz ze zemníku)		900,000			
W			2016*0,15 "dle pol. č. 182301132 x tl. 0,15 m		302,400			

179

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				Součet		1 652,400		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23 094,000	14,93	344 793,42	CS ÚRS 2015 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m							
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. 5 (vzdálenost 15)							
23	K	162701109a	4618,8*5 Přepočtené koeficientem množství	m3	23 094,000	14,93	123 351,66	
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m							
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105a x koef. 5 (vzdálenost 15)							
24	K	171101103	1652,4*5 Přepočtené koeficientem množství	m3	8 262,000	261,14	705 078,00	CS ÚRS 2015 01
PP	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS							
P	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým upravením zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS							
P	Poznámka k položce: Nová konstrukce zemního tělesa							
W			9*100 *v km 42,630 - 42,730 - plocha 9m2/m x délka		900,000			
W			9*200 *v km 42,180 - 42,380 - plocha 9m2/m x délka		1 800,000			
W			Součet		2 700,000			
25	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	4 618,800	14,13	65 263,64	CS ÚRS 2015 01
PP	Uložení sypání na skládky							
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105							
26	K	171201202R	Poplatek za zemník	m3	1 652,400	223,36	369 080,06	
P	Poznámka k položce: Poplatek za nakaupení zeminy, dle pol. č. 162701105a							
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	9 237,600	76,05	702 519,48	CS ÚRS 2015 01
PP	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)							
P	Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. přepočtu na tuny 2,0							

130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		4618,82 Přepočtené koeficientem množství		9 237,600			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,000	300,77	9 624,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce: Dospívka vymletého příkopu (včetně materiálu) včetně vytvoření mělkého příkopu</i>					
	WV		0,5*40 "dospívka do plochy 0,5 m2 x délka - v km 39,670 - 39,710, dle situace		20,000			
	WV		12 "zásyp pro vybetonování římsy - dle pol. č. 122201101		12,000			
	WV		Součet		32,000			
29	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech nížežvýkových sítí	m3	15,000	451,18	6 767,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech nížežvýkových sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce: zásyp propustku pod vozovkou, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
	WV		15 "v km 41,302		15,000			
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 562,992	11,60	52 930,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce: přehutnění pláně, dle pol. č. 564871111</i>					
31	K	182301132	Rozprostření omítky pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 016,000	35,41	71 386,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňování omítky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Ohumsování svahu, dle pol. č. 155131311</i>					
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 016,000	21,06	42 456,96	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výsev travníku hydroosevem na ornici					
	P		<i>Poznámka k položce: Ohumsování svahu, dle pol. č. 155131311</i>					
33	M	00574700a	osivo směs travní krajinná - technická	kg	50,400	105,30	5 307,12	
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 183405211 x koef. 0,025</i>					
	WV		2016*0,025 Přepočtené koeficientem množství		50,400			
	D	Z	Zakládání					

131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	27431127	Základové pásy, práhy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,480	10 088,42	4 842,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, práhy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
P			<i>Poznámka k položce: Cementobetonový práh pod propustek CZ5/30-XF3</i>					
W			"rozměr 0,3 x 0,4 x (průměr trouby + 0,3) x 2strany		0,216			
W			0,3*0,4*(0,6+0,3)*2 "DN 600 dle pol. č. 9195Z1140		0,264			
W			0,3*0,4*(0,8+0,3)*2 "DN 800 dle pol. č. 9195Z1160		0,480			
W			Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				112 814,85	
35	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	12,000	6 332,40	75 988,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Římsy ze železobetonu C 30/37					
P			<i>Poznámka k položce: kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, dle situace</i>					
W			12 "Výbetonování nové římsy dl. 12 m na vtokovém objektu v km 40,542		12,000			
36	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonařské oceli 10 505	t	1,100	33 478,23	36 826,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonařské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
P			<i>Poznámka k položce: včetně kotvicích trnů v počtu 4ks/m2</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 060,76	
37	K	462511111	Záhaz prostoru z lomového kamene	m3	0,500	4 121,51	2 060,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhaz prostoru z lomového kamene					
P			<i>Poznámka k položce: Výplň vývarůžské v km 39,270 (pol. č. 894401211)</i>					
D	5		Komunikace pozemní				25 381 004,14	
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	48,000	107,97	5 182,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vhlčněním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podklad pod dlažbu na obetonování čel propustků, dle pol. č. 594511111</i>					
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,000	194,38	1 943,80	
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

132

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podklad pod asf. chodník - dle pol. č. 113107222</i>					
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	4 562,992	227,96	1 040 179,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
W			31501*1,12*0,1 "plocha dle pol. č. 113154437R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		3 528,112			
W			3*200*1,12 "šifka x délka úseku (km 42,180 - 42,380) x koef. rozšíření vrstvy		672,000			
W			3*100*1,12 "šifka x délka úseku (km 42,630 - 42,730) x koef. rozšíření vrstvy		336,000			
W			24*1,12 "plocha vybourané vozovky pro vybourání římsy x koef. rozšíření vrstvy		26,880			
W			Součet		4 562,992			
41	K	564921411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 60 mm	m2	10,000	68,89	688,90	
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce: obnova asfaltového chodníku - dle pol. č. 113107242</i>					
42	K	564951413	Podklad z asfaltového recykliátu tl 150 mm	m2	45,000	127,09	5 719,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Vyrovnávka na sjezdu z R-mat</i>					
W			30 "km 39,490 - plocha 30m2, dle situace		30,000			
W			15 "km 40,322 - plocha 15m2, dle situace		15,000			
W			Součet		45,000			
43	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	4 277,805	200,07	855 860,45	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: ACP 16š tl. 50 mm</i>					
W			31501*1,05*0,1 "plocha dle pol. č. 113154437R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		3 307,605			
W			3*200*1,05 "šifka x délka úseku (km 42,180 - 42,380) x koef. rozšíření vrstvy		630,000			
W			3*100*1,05 "šifka x délka úseku (km 42,630 - 42,730) x koef. rozšíření vrstvy		315,000			
W			24*1,05 "plocha vybourané vozovky pro vybourání římsy x koef. rozšíření vrstvy		25,200			
W			Součet		4 277,805			

133

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopecích ing síť plochy do 15 m ² šterkodrtí tl. 250 mm	m ²	15,000	323,98	4 859,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Obnova vozovky po výměně propustku</i>					
45	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopecích ing síť plochy do 15 m ² obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m ²	15,000	356,85	5 352,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 566901134</i>					
46	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 160 mm	m ²	4 400,028	304,16	1 338 312,52	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 160 mm					
W			31501*1,08*0,1 "plocha dle pol. č. 113154437R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		3 402,108			
W			3*200*1,08 "šířka x délka úseku (km 42,180 - 42,380) x koef. rozšíření vrstvy		648,000			
W			3*100*1,08 "šířka x délka úseku (km 42,630 - 42,730) x koef. rozšíření vrstvy		324,000			
W			24*1,08 "plocha vybourané vozovky pro vybourání římsy x koef. rozšíření vrstvy		25,920			
W			Součet		4 400,028			
47	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl. 100 mm	m ²	5 582,250	62,61	349 504,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodrtí tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 93890961Z, zpevnění zemní krajnice šterkodrtí tl. 0,1 m</i>					
48	M	583441710	šterkodrtí frakce 0-32	t	1 116,450	144,48	161 304,70	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrtě) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32					
49	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	1 260,040	184,86	232 930,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění a zalití polymerem modifikovanou asfaltovou směsí, případná oprava výtlučků sanačním materiálem</i>					
W			31501*0,04 "plocha dle pol. č. 113154437R x cca 0,04 m/m ²		1 260,040			
50	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	4 400,028	14,04	61 776,39	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu slitčného s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					

134

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 567132111</i>					
51	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze slitinční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	64 942,060	11,70	759 822,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze slitinční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²					
W		32446,03	"na ACL - plocha dle pol. č. 577155142		32 446,030			
W		32446,03	"pod ACL - plocha dle pol. č. 577155142		32 446,030			
W		50	"na mostě - plocha dle pol. č. 113154122		50,000			
W			Součet		64 942,060			
52	K	57323112R	Postřík živičný spojovací ze slitinční emulze v množství do 1,2 kg/m ²	m ²	4 277,805	14,04	60 060,38	
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze slitinční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²					
W		4277,805	"pod ACP - plocha dle pol. č. 565135121		4 277,805			
53	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	10,000	181,35	1 813,50	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: obnova asfaltového chodníku - dle pol. č. 113107242</i>					
54	K	577144142R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	31 551,000	316,49	9 985 575,99	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: ACO 11+ HIMA tl. 50 mm</i>					
W		31501	"dle pol. č. 113154437R		31 501,000			
W		50	"dle pol. č. 113154123		50,000			
W			Součet		31 551,000			
55	K	577155143R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	32 446,030	322,34	10 458 653,31	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce: ACL 16S PmB 25/55-60, dle pol. č. 113154437R x koef. rozšíření vrstvy</i>					
W		31501*1,03	Přepočtené koeficientem množství		32 446,030			
56	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m ²	48,000	1 072,14	51 462,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomácky upraveného rigolového v ploše vodrovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyprůnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					

135

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Odříznutí čel propustku</i>					
W			6*2 "v km 41,302 - plocha x 2 strany		12,000			
W			6*2 "v km 41,320 - plocha x 2 strany		12,000			
W			6*2 "v km 42,244 - plocha x 2 strany		12,000			
W			6*2 "v km 42,675 - plocha x 2 strany		12,000			
W			Součet		48,000			
D	8		Trubní vedení				2 300,91	
57	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	523,71	523,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
P			<i>Poznámka k položce: Skruž v km 39,270 vyplněná lamovým kámenivem (pol. č. 462511111), kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</i>					
58	M	592241040	skruž betonová	kus	1,000	1 777,20	1 777,20	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 894401211</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce; bourání				4 760 501,79	
59	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	5,000	2 597,40	12 987,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 55391212R</i>					
60	M	55391212R	Dopravně bezpečnostní zábradlí	kus	5,000	5 218,20	26 091,00	
W			5 "zábradlí u propustku zabetonované do kapes v km 41,302, dle situace		5,000			
61	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	3,000	2 398,50	7 195,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 55391212R včetně kotvicích prvků</i>					
62	M	55391212R	Dopravně bezpečnostní zábradlí	m	3,000	5 826,60	17 479,80	
W			2 "osazení nového dopravně bezpečnostního zábradlí v km 39,505, kotvené přes patní plech na čelo propustku - dle situace		2,000			
W			1 "doplňení dopravně bezpečnostního zábradlí na výtokovém čele v km 40,470, kotvené přes patní plech - dle situace		1,000			
W			Součet		3,000			

136

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
63	K	91133110R	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků	m	932,000	1 169,81	1 090 262,92	
PP			Slitinění svodidla ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti N2 jednostranné					
W			39100-39042 "oprava poškozených částí svodidla - km 39,042 - 39,100, dle situace		58,000			
W			39100-39045 "oprava poškozených částí svodidla - km 39,045 - 39,100, dle situace		55,000			
W			39380-39115 "osazení svodidla v km 39,115 - 39,380, dle situace		265,000			
W			39469-39413 "osazení svodidla v km 39,413 - 39,469, dle situace		56,000			
W			39670-39580 "osazení svodidla v km 39,580 - 39,670, dle situace		90,000			
W			60 "prodloužení svodidla na 60 m (nových 44) v km 40,542 (vřtokový objekt), dle situace		60,000			
W			8-(44-12)+8 "svodidla na 60 m (z toho 12 na patní plech) v km 40,542 (vřtokový objekt), dle situace		48,000			
W			200 "v km 42,180 - 42,380 - osazení nového ocelového svodidla, dle situace		200,000			
W			100 "v km 42,630 - 42,730 - osazení nového ocelového svodidla, dle situace		100,000			
W			Součet		932,000			
64	K	911334111	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/HZ kotvené do římsy bez výplně	m	12,000	8 190,00	98 280,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků koberním do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/HZ bez výplně					
P			Pozvánka k poloze: včetně kotvicích prvků					
W			12 "jednostranné ocelové svodidlo kotvené na patní plech v km 40,542 (vřtokový objekt), dle situace		12,000			
65	K	91221111	Montáž směrového sloupku slitiněho plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	300,000	117,00	35 100,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu slitiněho					
W			290 "dle pol. č. 404451500		290,000			
W			10 "dle pol. č. 404451501R		10,000			
W			Součet		300,000			
66	M	404451500	sloupek slitiněni plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	290,000	169,65	49 199,50	CS ÚRS 2015 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení slitiněni značiky dopravní svale sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový slitiněni "M" 1200 mm					
P			Pozvánka k poloze: směrový sloupek bílý					
67	M	404451501R	sloupek slitiněni plastový červený s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	10,000	228,15	2 281,50	

137

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení střílniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový střílniční "M" 1200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: žeravený směrový sloupek (Z11c, d), dle situace</i>					
68	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	48,000	35,10	1 684,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž odrazek na svodidla ocelová					
P			<i>Poznámka k položce: dle délky svodidla</i>					
69	M	404451750	odrazka na svodidla	kus	48,000	87,75	4 212,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení střílniční značky dopravní svíslé odrazky na svodidla					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 912211121</i>					
70	K	916131213	Osazení střílničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	95,000	302,92	28 777,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení střílničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
WV			95 "dle pol. č. 592174650		95,000			
71	M	592174650	obrubník betonový střílniční Standard 100x15x25 cm	kus	95,000	76,38	7 256,10	CS ÚRS 2015 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník střílniční Standard 100 x 15 x 25					
WV			20 "dle situace (bus zastávka v km cca 38,540)		20,000			
WV			39345-39270 "osazení nového obrubníku v km 39,270 - 39,345, dle situace		75,000			
WV			Součet		95,000			
114	K	919112113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v živěném krytu	m	4 968,513	87,75	435 987,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání dilatačních spár v živěném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 80 do 90 mm					
WV			4427-120+500 "podélná spára - celková délka úseku dle situace - délka SO 130 + odhad 250 m podél zpevněných sjezdů a v křižovatkách		4 807,000			
WV			(4427-120)/200*7,5 "příčné spáry - (celková délka úseku dle situace - délka SO 130) / cca po 200 m x šířka cca 7,5m		161,513			
WV			Součet		4 968,513			
73	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	4 968,513	86,58	430 173,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živěném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 919112113</i>					

138

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	919521140	Zřízení sličního propustku z trub betonových nebo žb DN 600	m	11,000	3 004,64	33 051,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení sličního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
P			<i>Poznámka k položce: včetně lože a utěnění spar</i>					
VV	M	592211420	11 "v km 41,302 nový propustek DN 600 s šikmými čely, dle situace	kus	4,400	7 293,08	32 089,55	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 919521140 x koef. 0,4 (1ks dlouhý 2,5 m)</i>					
VV	K	919521160	11*0,4 Přepočtené koeficientem množství	m	15,000	3 850,66	57 759,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení sličního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
P			<i>Poznámka k položce: včetně lože a utěnění spar</i>					
VV			5 "v km 41,320 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá, dle situace		5,000			
VV			5 "v km 42,244 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá, dle situace		5,000			
VV			5 "v km 42,675 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá, dle situace		5,000			
VV			Součet		15,000			
77	M	592211460	trouba železobetonová	kus	6,000	12 467,66	74 805,96	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. 919521160 x koef. 0,4 (1ks d 2,5 m)</i>					
VV			15*0,4 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním					
VV	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním	m3	17,850	4 235,89	75 610,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20					
VV			"délka dle situace x plocha v řezu		6,600			
VV			11*0,6 "v km 41,302 nový propustek DN 600 s šikmými čely, dle situace		6,600			
VV			5*0,75 "v km 41,320 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá		3,750			
VV			5*0,75 "v km 42,244 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá		3,750			
VV			5*0,75 "v km 42,675 nastavit jeden prefabrikát na vtok i výtok a upravit obě čela na šikmá		3,750			
VV			Součet		17,850			

139

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
79	K	919721223	Geomitř pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m	m ²	12 600,400	28,78	362 639,51	
	PP		Geomitř pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m					
	P		<i>Poznámka k položce: Kompozit pro asfaltové vrstvy vozovek s pevností v tahu 70 kN/m, dle pol. č. 113154437R x koef. 0,4 (cca. 40% plochy)</i>					
	WV		31501*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		12 600,400			
80	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtrační tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m ²	4 562,992	30,97	141 315,86	
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtrační z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	P		<i>Poznámka k položce: separaci geotextilní tkaná pro vyztužení, separaci a filtrační zemin s pevností v tahu 40kN/m, materiál polypropylen PP, dle pol. č. 964871111</i>					
81	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 200 mm	m	4 968,513	65,61	325 984,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: technologické zařízení obrusné vrstvy vlivem etapizace výstavby a zařízení obrusu v místě navázání na sousední úseky před frézováním</i>					
	WV		44Z7-120+500 "podélná spára - celková délka úseku dle situace - délka SO 130 + odhad 250 m podél zpevněných sjezdů a v křížovkách		4 807,000			
	WV		(44Z7-120)/200*7,5 "příčné spáry - (celková délka úseku dle situace - délka SO 130) / cca po 200 m x šířka cca 7,5m		161,513			
	WV		Součet		4 968,513			
82	K	919731123a	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 200 mm	m	20,000	65,61	1 312,20	
	PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Zarovnaní styčné plochy při vybourání stáv. asfaltového chodníku</i>					
	WV		ZO "dle pol. č. 113202111		20,000			
83	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tváří 800 mm	m	592,000	485,05	287 149,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12,7/15 z betonových příkopových tváří šířky přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení příkopové žlabovky, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</i>					
	WV		39450-39420 "v km 39,420 - 39,450, dle situace		30,000			
	WV		39345-39270+2 "v km 39,270 - 39,345 včetně skluzy, dle situace		77,000			

140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		39665-39620	"v km 39,620 - 39,665 , dle situace		45,000			
W		39710-39670	"v km 39,670 - 39,710 , dle situace		40,000			
W		39780-39710	"v km 39,710 - 39,780 , dle situace		70,000			
W		5+5	"v km 40,542 (vtokový objekt) - doplnění příkopové žlabovky 5m před a 5m za vtokový objekt, dle situace		10,000			
W		210	"v km 42,180 - 42,380 - osazení příkopové žlabovky včetně skluzu, dle situace		210,000			
W		110	"v km 42,630 - 42,730 - osazení příkopové žlabovky včetně skluzu, dle situace		110,000			
W		Součet			592,000			
84	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	KUS	1 776,000	40,57	72 052,32	CS ÚRS 2015 01
PP			tvárnice mělorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky žlabovka 33 x 59 x 8					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č 935172211 x koef. 3 (3ks/m)</i>					
W		592*3	Přepočtené koeficientem množství		1 776,000			
85	K	938902000 R	Čištění propustků komunikací objem nánosů do 0,5 m3/m	m	182,400	335,28	61 155,07	
PP			Čištění propustků komunikací objem nánosů do 0,5 m3/m					
P			<i>Poznámka k položce: dle situace, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
W		17,4	"pročištění propustku v km 38,466		17,400			
W		21	"pročištění propustku pod autobusovou zastávkou a křižovatkou v km 40,470		21,000			
W		61	"pročištění propustku pod sjezdem a autobusovou zastávkou v km 41,130		61,000			
W		75	"pročištění propustku pod zálivem v km 41,150		75,000			
W		8	"pročištění propustku pod sjezdem v km 42,730		8,000			
W		Součet			182,400			
86	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	12,000	76,35	916,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
P			<i>Poznámka k položce: km 41,296 - silniční příkop propojit prohlávkou s přílehlým remízem, dle situace</i>					
87	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	6 004,000	95,44	573 021,76	
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
P			<i>Poznámka k položce: Pročištění silničního příkopu</i>					

HA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		38715-38500	~v km 38,500 - 38,715 - dle situace, díl 1			215,000		
W		39010-38835	~v km 38,835 - 39,010 - dle situace, díl 1			175,000		
W		38486-38452	~v km 38,452 - 38,486 - dle situace, díl 1			34,000		
W		39270-39220	"prosloužení příkopu v km 39,220 - 39,270 - dle situace, díl 1			50,000		
W		39220-39100	~v km 39,100 - 39,220 - dle situace, díl 1			120,000		
W		39480-39380	~v km 39,380 - 39,480 - dle situace, díl 1			100,000		
W		39440-39380	~v km 39,380 - 39,440 - dle situace, díl 1			60,000		
W		39620-39500	~v km 39,500 - 39,620 - dle situace, díl 1			120,000		
W		Z0	"pročištění příkopu v km 39,660 - dle situace, díl 1			20,000		
W		39710-39665	~v km 39,665 - 39,710 - dle situace, díl 1			45,000		
W		39780-39710	~v km 39,710 - 39,780 - dle situace, díl 1			70,000		
W		39915-39780	~v km 39,780 - 39,915 - dle situace, díl 1			135,000		
W		Mezisoučet				1 144,000		
W		40250-39922	~v km 39,922 - 40,250 - dle situace, díl 2			328,000		
W		40320-39900	~v km 39,900 - 40,320 - dle situace, díl 2			420,000		
W		40455-40258	~v km 40,258 - 40,455 - dle situace, díl 2			197,000		
W		40465-40325	~v km 40,325 - 40,465 - dle situace, díl 2			140,000		
W		40536-40475	~v km 40,475 - 40,536 - dle situace, díl 2			61,000		
W		41092-40548	~v km 40,548 - 41,092 - dle situace, díl 2			544,000		
W		41091-40575	~v km 40,575 - 41,090 - dle situace, díl 2			516,000		
W		Mezisoučet				2 206,000		
W		41295-41155	~v km 41,155 - 41,295 - dle situace, díl 3			140,000		
W		41308-41175	~v km 41,175 - 41,308 - dle situace, díl 3			133,000		
W		41757-41325	~v km 41,325 - 41,757 - dle situace, díl 3			432,000		
W		41715-41303	~v km 41,303 - 41,715 - dle situace, díl 3			412,000		
W		42078-41765	~v km 41,765 - 42,078 - dle situace, díl 3			313,000		
W		42075-41900	~v km 41,900 - 42,075 - dle situace, díl 3			175,000		
W		Mezisoučet				1 605,000		
W		42168-42085	~v km 42,085 - 42,168 - dle situace, díl 4			83,000		

142

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			42295-42088 "v km 42,088 - 42,295 - dle situace, díl 4		207,000			
W			42400-42380 "v km 42,380 - 42,400 - dle situace, díl 4		20,000			
W			42728-42308 "v km 42,308 - 42,728 - dle situace, díl 4		420,000			
W			42630-42415 "v km 42,415 - 42,630 - dle situace, díl 4		215,000			
W			42786-42730 "v km 42,730 - 42,786 - dle situace, díl 4		56,000			
W			42786-42738 "v km 42,738 - 42,786 - dle situace, díl 4		48,000			
W			Mezisoučet		1 049,000			
W			Součet		6 004,000			
88	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	31 551,000	2,11	66 572,61	
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na litrmačy na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého					
P			<i>Poznámka k položce: Očištění odřezované plochy</i>					
W			31501 "dle pol. č. 113154437R		31 501,000			
W			50 "dle pol. č. 113154123		50,000			
W			Součet		31 551,000			
89	K	938909612	Odstanění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	5 582,250	36,76	205 203,51	
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (lehkého, popř. zajištěného) naneseného vlivem siltičního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odstanění drvu na krajnici, dle situace, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
W			38470-38368 "v km 38,368 - 38,470 - dle situace, díl 1		102,000			
W			38715-38500 "v km 38,500 - 38,715 - dle situace, díl 1		215,000			
W			39010-38835 "v km 38,835 - 39,010 - dle situace, díl 1		175,000			
W			38635-38560 "v km 38,560 - 38,635 - dle situace, díl 1		75,000			
W			38715-38650 "v km 38,650 - 38,715 - dle situace, díl 1		65,000			
W			38913-38835 "v km 38,835 - 38,913 - dle situace, díl 1		78,000			
W			39020-38925 "v km 38,925 - 39,020 - dle situace, díl 1		95,000			
W			39100-39042 "v km 39,042 - 39,100 - dle situace, díl 1		58,000			
W			39220-39100 "v km 39,100 - 39,220 - dle situace, díl 1		120,000			

143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		39270-39220 "v km 39,220 - 39,270 - dle situace, díl 1		50,000			
	W		39380-39115 "v km 39,115 - 39,380 - dle situace, díl 1		265,000			
	W		39480-39380 "v km 39,380 - 39,480 - dle situace, díl 1		100,000			
	W		39440-39380 "v km 39,380 - 39,440 - dle situace, díl 1		60,000			
	W		39469-39425 "v km 39,425 - 39,469 - dle situace, díl 1		44,000			
	W		39580-39469 "v km 39,469 - 39,580 - dle situace, díl 1		111,000			
	W		39650-39580 "v km 39,580 - 39,650 - dle situace, díl 1		70,000			
	W		39620-39500 "v km 39,500 - 39,620 - dle situace, díl 1		120,000			
	W		39710-39665 "v km 39,665 - 39,710 - dle situace, díl 1		45,000			
	W		39780-39710 "v km 39,710 - 39,780 - dle situace, díl 1		70,000			
	W		39990-39710 "v km 39,710 - 39,990 - dle situace, díl 1		280,000			
	W		39915-39780 "v km 39,780 - 39,915 - dle situace, díl 1		135,000			
	W		Mezisoučet		2 333,000			
	W		40250-39922 "v km 39,922 - 40,250 - dle situace, díl 2		328,000			
	W		40320-39900 "v km 39,900 - 40,320 - dle situace, díl 2		420,000			
	W		40455-40258 "v km 40,258 - 40,455 - dle situace, díl 2		197,000			
	W		40465-40325 "v km 40,325 - 40,465 - dle situace, díl 2		140,000			
	W		40536-40475 "v km 40,475 - 40,536 - dle situace, díl 2		61,000			
	W		40530-40470 "v km 40,470 - 40,530 - dle situace, díl 2		60,000			
	W		41092-40548 "v km 40,548 - 41,092 - dle situace, díl 2		544,000			
	W		41091-40575 "v km 40,575 - 41,090 - dle situace, díl 2		516,000			
	W		Mezisoučet		2 266,000			
	W		41295-41155 "v km 41,155 - 41,295 - dle situace, díl 3		140,000			
	W		41308-41175 "v km 41,175 - 41,308 - dle situace, díl 3		133,000			
	W		41757-41325 "v km 41,325 - 41,757 - dle situace, díl 3		432,000			
	W		41715-41303 "v km 41,303 - 41,715 - dle situace, díl 3		412,000			
	W		41900-41722 "v km 41,722 - 41,900 - dle situace, díl 3		178,000			
	W		42078-41765 "v km 41,765 - 42,078 - dle situace, díl 3		313,000			
	W		42075-41900 "v km 41,900 - 42,075 - dle situace, díl 3		175,000			

144

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		1 783,000			
	W	42168-42085	"v km 42,085 - 42,168 - dle situace, díl 4		83,000			
	W	42180-42168	"v km 42,168 - 42,180 - dle situace, díl 4		12,000			
	W	42295-42088	"v km 42,088 - 42,295 - dle situace, díl 4		207,000			
	W	42400-42380	"v km 42,380 - 42,400 - dle situace, díl 4		20,000			
	W	42728-42308	"v km 42,308 - 42,728 - dle situace, díl 4		420,000			
	W	42630-42415	"v km 42,415 - 42,630 - dle situace, díl 4		215,000			
	W	42786-42730	"v km 42,730 - 42,786 - dle situace, díl 4		56,000			
	W	42786-42738	"v km 42,738 - 42,786 - dle situace, díl 4		48,000			
	W		Mezisoučet		1 061,000			
	W		Součet		7 443,000			
	W	7443*0,75	"délka krajnice x šířka 0,75 m		5 582,250			
90	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	12,000	1 407,72	16 892,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železobetonu					
	W		12. "Vybourání degradované stávající římsy délky 12m, výšky 0,8 m v km 40,542, dle situace		12,000			
91	K	966005111	Rozebrání a odstranění slinivého zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	5,000	142,69	713,45	
	PP		Rozebrání a odstranění slinivého zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím slinivého zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	P		Pozámka k položce: Odstranění slinivého zábradlí u propustku v km 38,560 (dle situace), včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení zábradlí na předepsané místo					
92	K	966005211	Rozebrání a odstranění slinivého zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	2,000	142,69	285,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání a odstranění slinivého zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím slinivého zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	P		Pozámka k položce: Zahrnuje odvezení a uložení na předepsané místo					
	W		2 "demonťáž poškozeného zábradlí v km 39,505, dle situace		2,000			
93	K	966005311	Rozebrání a odstranění slinivého svodidla s jednou pánsící	m	805,000	134,55	108 312,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání a odstranění slinivého zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím svodidla včetně sloupků, s jednou pánsící slinivého					

145

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně uložení v místě stavby nebo úopravy a uložení na předepsané místo</i>					
W			39100-39042 "oprava poškozených částí svodidla - km 39,042 - 39,100, dle situace		58,000			
W			39100-39045 "oprava poškozených částí svodidla - km 39,045 - 39,100, dle situace		55,000			
W			39365-39115 "demontáž svodidla v km 39,115 - 39,365, dle situace		250,000			
W			39469-39425 "demontáž svodidla v km 39,425 - 39,469, dle situace		44,000			
W			39650-39580 "demontáž svodidla v km 39,580 - 39,650, dle situace		70,000			
W			8 "demontáž krajních 4+4 m svodidla v km 40,542 (výtokový objekt), dle situace		8,000			
W			20 "demontáž stávajících 20 m svodidla v km 40,542 (vtokový objekt), dle situace		20,000			
W			42380-42180 "demontáž stávajícího svodidla v km 42,180 - 42,380		200,000			
W			42730-42630 "demontáž stávajícího svodidla v km 42,630 - 42,730		100,000			
W			Součet		805,000			
94	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	10,000	993,33	9 933,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm.					
P			<i>Poznámka k položce: včetně manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
W			10 "km 41,302 vybourání stávajícího propustku dl. 10 m, dle situace		10,000			
95	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	4,000	1 689,25	6 757,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
P			<i>Poznámka k položce: vybourání čel betonových propustků v km 42,244 a km 42,675</i>					
W			1*4 "odhad na 1 čelo x počet čel		4,000			
D		997	Přesun sutě				1 182 340,25	
96	K	99721551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 002,088	28,80	144 060,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W			2,715 "vybouraná vozovka - asfalt - dle pol. č. 113107042		2,715			
W			6 "vybouraná vozovka - podklad - dle pol. č. 113107023		6,000			
W			1,81 "vybouraný chodník - asfalt - dle pol. č. 113107242		1,810			

146

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2,35 "vybouraný chodník - podklad - dle pol. č. 113107222		2,350			
W			1406,727 "náos na krajnicích - dle pol. č. 938909612		1 406,727			
W			3072,716 "vozovka (nest. podklad) - dle pol. č. 113107224		3 072,716			
W			509,77 "vozovka (stm. podklad) - dle pol. č. 113107241		509,770			
W			Součet		5 002,088			
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	70 029,232	7,69	538 524,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 14 (vzdálenost 15 km)</i>					
W			5002,088*14 Přepočtené koeficientem množství		70 029,232			
98	K	997221561	Vodovodná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	31,775	57,60	1 830,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W			15570,205 "vybourané obrubníky dle pol. č. 113202111 x koef. přepočtu na sut'		31,775			
99	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů	t	444,850	7,69	3 420,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221561 x koef. 14 (vzdálenost 15 km)</i>					
W			31,775*14 Přepočtené koeficientem množství		444,850			
100	K	997221571	Vodovodná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	58,990	57,60	3 397,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
W			20,55 "vybouraný propustek, dle pol. č. 966008113		20,550			
W			28,8 "vybouraná římsa, dle pol. č. 961051111		28,800			
W			9,64 "vybouraná čela, dle pol. č. 981511114		9,640			
W			Součet		58,990			
101	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	825,860	7,69	6 350,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221571 koef. 14 (vzdálenost 15 km)</i>					
W			58,99*14 Přepočtené koeficientem množství		825,860			

147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	31,775	150,93	4 795,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
W			31,775 "uložení obrubníků na skládku - dle pol. č. 997221561		31,775			
103	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	58,990	361,53	21 326,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
W			20,55 "vybouraný propustek, dle pol. č. 966008113		20,550			
W			28,8 "vybouraná římsa, dle pol. č. 961051111		28,800			
W			9,64 "vybouraná čela, dle pol. č. 981511114		9,640			
W			Součet		58,990			
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	514,295	228,15	117 336,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
W			2,715 "vybouraná vozovka - asfalt - dle pol. č. 113107042		2,715			
W			1,81 "vybouraný chodník - asfalt - dle pol. č. 113107242		1,810			
W			509,77 "vozovka (střn. podklad) - dle pol. č. 113107241		509,770			
W			Součet		514,295			
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4 487,793	76,05	341 296,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			6 "vybouraná vozovka - podklad - dle pol. č. 113107023		6,000			
W			2,35 "vybouraný chodník - podklad - dle pol. č. 113107222		2,350			
W			1406,727 "náros na krajnicích - dle pol. č. 938909612		1 406,727			
W			3072,716 "vozovka (nest. podklad) - dle pol. č. 113107224		3 072,716			
W			Součet		4 487,793			
D	998		Přesun hmot				246 433,08	
106	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 635,366	51,95	136 907,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
107	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	2 635,366	20,78	54 762,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 5000 m					

148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
108	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	2 635,366	20,78	54 762,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým nebo živičným příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 905,28	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 487,64	
109	K	711142359	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	28,600	202,72	5 797,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S					
P			<i>Poznamka k položce: izolace římsy asfaltovou lepenkou</i>					
W			26*1,1 "plocha x koef. pro přesahy					
110	M	628321340	pás asfaltovaný	m2	34,320	182,52	6 264,09	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznamka k položce: dle poi. č. 711142359</i>					
W			28,6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství					
111	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	57,200	45,00	2 574,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
P			<i>Poznamka k položce: Zk penetrační nátěr na nové římsy</i>					
W			26*1,1 "plocha x koef. pro přesahy					
W			28,6*2 "Přepočtené koeficientem množství					
112	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,016	53 235,00	851,76	CS ÚRS 2015 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				6 417,64	
113	K	783121170	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší základní antikorozi	m2	18,086	354,84	6 417,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry oceľových konstrukcí syntetické na vzduchu schoucí dražšími barvami (např. Důra, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" základní antikorozi					
W			"km 39,022 - Odrezivění a nátěr zábradlí					
W			((9+9)*3+(6+6)*1,5)*3,14*0,08 "odhad - (délka slouků x výška) x obvod trubky v řezu					

149

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 130 - Silnice II/125 km 38,715-38,835

KSO:

Místo:

Středočeský kraj

CC-CZ:

Datum:

28.12.2015

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

705 364,03

DPH základní
snížená

Základ daně
705 364,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
148 126,45
0,00

Cena s DPH

V CZK

853 490,48

150

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 130 - Silnice II/125 km 38,715-38,835

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Datum:

28.12.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	705 364,03
1 - Zemní práce	78 939,07
5 - Komunikace pozemní	464 844,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 097,77
997 - Přesun sutě	23 133,02
998 - Přesun hmot	15 349,86

151

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizuby

Objekt:

SO 130 - Silnice II/125 km 38,715-38,835

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant: Onegast s.r.o.

Datum: 28.12.2015

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

Náklady soupisu celkem

705 364,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

705 364,03

D 1

Zemní práce

1	K	113107224	Odstátnění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	88,480	75,54	6 683,78	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Odstátnění 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 300 do 400 mm

P

Pozámka k položce:
dle pol. č. 564871111

2 K

Odstátnění podkladu pl přes 200 m² živých tl 50 mm

2	K	113107241	Odstátnění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 50 mm	m ²	82,950	45,77	3 796,62	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Odstátnění 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 živých, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Pozámka k položce:
dle pol. č. 565125121

3 K

Frézování živého krytu tl 110 mm pruh š 2 m pl do 10000 m² bez překážek v trase

3	K	113154337R	Frézování živého krytu tl 110 mm pruh š 2 m pl do 10000 m ² bez překážek v trase	m ²	790,000	55,03	43 473,70	
---	---	------------	---	----------------	---------	-------	-----------	--

Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 110 mm

P

Pozámka k položce:
Frézování stov. asf. vrstev vazovky tl. 110 mm, vč. repr. střešní příčného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupi zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli.

4 K

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	60,000	158,43	9 505,80	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

P

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

152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			120*0,5 "délka dle pol. č. 938902113 (příkop) x 0,5m3/m nánosu		60,000			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	300,000	14,93	4 479,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po zúhu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. 5 (vzdálenost 15)</i>					
VV			60*5 "Přepočtené koeficientem množství		300,000			
6	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	60,000	14,13	847,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání na skládce					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105</i>					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	120,000	76,05	9 126,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. přepočtu na luty 2,0</i>					
VV			60*2 "Přepočtené koeficientem množství		120,000			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	88,480	11,60	1 026,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce: přehutnění pláně, dle pol. č. 564871111</i>					
D	5		Komunikace pozemní				464 844,31	
9	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 250 mm	m2	88,480	227,96	20 169,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrti 5D s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			790*1,12*0,1 "plocha dle pol. č. 113154337R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		88,480			
10	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm 5 přes 3 m	m2	82,950	200,07	16 595,81	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: ACP 165 tl. 50 mm</i>					
VV			790*1,05*0,1 "plocha dle pol. č. 113154337R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		82,950			
11	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	85,320	304,16	25 950,93	CS ÚRS 2015 01

153

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm					
WV			790*1,08*0,1 "plocha dle pol. č. 113154337R x koef. rozšíření vrstvy x cca na 10% plochy		85,320			
12	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	416,250	37,56	15 634,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 938909612, zpevnění zemní krajnice šterkodrtí tl. 0,1 m</i>					
13	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32	t	83,250	144,48	12 027,96	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32					
WV			416,25*0,1*2,0 "plocha dle pol. č. 569831111 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny 2,0		83,250			
14	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	31,600	184,86	5 841,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Vypravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Oprava podtluků a přítlačných trhlin, vyčištění a zalitípolymerem modifikovanou asfaltovou směsí, případně oprava výtluků sanačními materiálem</i>					
WV			790*0,04 "plocha dle pol. č. 113154337R x cca 0,04 m/m2		31,600			
15	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	88,480	14,04	1 242,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 567132111</i>					
16	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 627,400	11,70	19 040,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
WV			790*1,03 "na ACL - plocha dle pol. č. 577155122		813,700			
WV			790*1,03 "pod ACL - plocha dle pol. č. 577155122		813,700			
WV			Součet		1 627,400			
17	K	57323112R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 1,2 kg/m2	m2	82,950	14,04	1 164,62	
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
WV			82,95 "pod ACP - plocha dle pol. č. 565135121		82,950			
18	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	790,000	214,11	169 146,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					

154

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: referenční úsek - ACO 11+ 50/70, dle pol. č. 113154337R</i>					
19	K	57715B122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	813,700	218,79	178 029,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce: referenční úsek - ACL 16S 50/70, dle pol. č. 113154337R x koef. rozšíření vrstvy 1,03</i>					
WV			790*1,03 Přepočtené koeficientem množství		813,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 097,77	
20	K	91221111	Montáž směrového sloupku sličního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	22,000	117,00	2 574,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu sličního					
21	M	404451500	sloupek sliční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	22,000	169,65	3 732,30	CS ÚRS 2015 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení sliční značky dopravní svíselé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový sliční "M" 1200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: měřový sloupek bílý, dle pol. č. 912211111</i>					
37	K	919112113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v živčném krytu	m	135,000	87,75	11 846,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání dilatačních spár v živčném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 80 do 90 mm					
WV			120 "podélná spára		120,000			
WV			2*7,5 "příčné spáry		15,000			
WV			Součet		135,000			
23	K	919122112	Těsnění spár závlívkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	135,000	86,58	11 688,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlívkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlívkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 919112113</i>					
24	K	919121223	Geotextil pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilní pevnost 100 kN/m	m2	316,000	183,89	58 109,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Geotextil pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilní, podélná pevnost v tahu 100 kN/m					
P			<i>Poznámka k položce: Kompozit pro asfaltové vrstvy vazovek s pevností v tahu 70 kN/m, dle pol. č. 113154337R x koef. 0,4 (cca. 40% plochy)</i>					
WV			790*0,4 Přepočtené koeficientem množství		316,000			

155

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	88,480	30,97	2 740,23	CIS ÚRS 2015 01
PP			Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
P			<i>Poznámka k položce: separační geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci a filtraci zemín s pevností v tahu 40kN/m, materiál polypropylen PP, díle pol. č. 564871111</i>					
26	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčitého tl do 200 mm	m	135,000	65,61	8 857,35	CIS ÚRS 2015 01
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčité tl. přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: technologické zařízení obrusné vrstvy vlivem etapizace výstavby a zařízení obrusu v místě navázání na sousední úseky před frezováním</i>					
WV			120 "podélná spára		120,000			
WV			2*7,5 "příčné spáry		15,000			
WV			Součet		135,000			
27	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	120,000	127,22	15 266,40	
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
P			<i>Poznámka k položce: Pročištění silničního příkopu</i>					
WV			38835-38715 "v km 38,715 - 38,835 - dle situace, díl 1 (koor.sit.)		120,000			
28	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	790,000	2,11	1 666,90	CIS ÚRS 2015 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 živčitého					
P			<i>Poznámka k položce: Očištění odřezované plochy, díle pol. č. 113154337R</i>					
29	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	180,000	36,76	6 616,80	
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zraježitého) naneseného vlivem silničního provozu, s přiměšením na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez stlažení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Odstranění ornu na krajnici, díle situace, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>					
WV			38835-38715 "v km 38,715 - 38,835 - dle situace, díl 1		120,000			
WV			38835-38715 "v km 38,715 - 38,835 - dle situace, díl 1		120,000			
WV			Součet		240,000			

156

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			240*0,75 "délka krajnice x šířka 0,75 m		180,000			
D	997		Přesun sutě				23 133,02	
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	103,038	28,80	2 967,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W			45,360 "nános na krajnicích - dle pol. č. 938909612		45,360			
W			8,129 "vybourání podkladu (asfalt) - dle pol. č. 113107241		8,129			
W			49,549 "vybourání podkladu (nestmelený) - dle pol. č. 113107224		49,549			
W			Součet		103,038			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	1 442,532	7,69	11 093,07	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 14 (vzdálenost 15 km)</i>					
W			103,038*14 Přepočtené koeficientem množství		1 442,532			
32	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,129	228,15	1 854,63	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
W			8,129 "vybourání podkladu (asfalt) - dle pol. č. 113107241		8,129			
33	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	94,909	76,05	7 217,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			45,36 "nános na krajnicích - dle pol. č. 938909612		45,360			
W			49,549 "vybourání podkladu (nestmelený) - dle pol. č. 113107224		49,549			
W			Součet		94,909			
D	998		Přesun hmot				15 349,86	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	164,152	51,95	8 527,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
35	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	164,152	20,78	3 411,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

157

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	99825195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	164,152	20,78	3 411,08	CS ÚRS 2015 01

PP
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m

158

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/125 Kácov - Zbizubý

Objekt:

SO 182 - Přechnodné dopravní značení

KSO:

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

995 598,53

DPH základní
snížená

Základ daně
995 598,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
209 075,69
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 204 674,22

159

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbízuby

Objekt:

SO 182 - Přechodné dopravní značení

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Datum:

28.12.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

995 598,53

995 598,53

33 089,18

363 603,88

570 933,79

5 876,19

22 095,49

160

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/125 Kácov - Zbízubý

Objekt:

SO 182 - Přečhodné dopravní značení

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Onegast s.r.o.

Datum:

28.12.2015

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

Náklady soupisu celkem

995 598,53

D HSV Práce a dodávky HSV

995 598,53

D	1		Zemní práce			33 089,18		
1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	72,000	380,24	27 377,28	CS ÚRS 2014 01

PP
Rozebrání dířeb 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 ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrech se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladných do lože z kamenniva nebo žvíc

P
Poznámka k položce:
rozebrání provizorních autobus. zastávek vč. odstranění ochranné geotextilie, panely si ponechá zhotovitel, dle pol. č. 564121111

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenniva drčeného tl. 200 mm	m2	86,400	66,11	5 711,90	
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenniva trubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

P
Poznámka k položce:
odstranění ŠD pod panely v tl. 0,15m z provizorních autobus.zastávek, dle pol. č. 564851111

D	5		Komunikace			363 603,88		
3	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	86,400	140,24	12 116,74	CS ÚRS 2014 01

PP
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

P
Poznámka k položce:
pro provizorní autobus. zastávky, dle pol. 564121111 x koef. rozšíření 1,2

W			72*1,2. Přepočtené koeficientem množství		86,400			
4	K	572241122	Vyspravení výtuků asfaltovým betonem ACO (AB) tl. do 60 mm při vyspravené ploše přes 10% na 1 km	m2	1 250,000	246,87	308 587,50	CS ÚRS 2015 01

161

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS URS 2014 01
PP			Vyspravení výluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očišťením, zaplněním směsí a zhutněným asfaltovým betonem ACO (A8) při vysprávaní ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. přes 40 do 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce: oprava objízdných tras před a po vedení objízdné trasy</i>					
5	K	58472111	Osazení silničních dílců z žb do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	72,000	380,24	27 377,28	CS URS 2014 01
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
P			<i>Poznámka k položce: panely pro provizorní autobusové zastávky</i>					
W			4*3*(4*1,5) "4 zastávky x 3 panely/zast. x (délka x šířka panelu)		72,000			
6	M	593811030R	panel silniční 400x150	kus	12,000	1 293,53	15 522,36	
PP			prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční 300/150/15					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				570 933,79	
7	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	76,000	187,20	14 227,20	CS URS 2014 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
P			<i>Poznámka k položce: Provizorní dopravní značení, dle situace DID (včetně výstražných světel na A15)</i>					
W			19 "etapa 1		19,000			
W			19 "etapa 2		19,000			
W			28 "etapa 3		28,000			
W			10 "dopravní značky nezanesené ve výkresu situace		10,000			
W			Součet		76,000			
8	K	91312112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	15,000	187,20	2 808,00	CS URS 2014 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
P			<i>Poznámka k položce: Provizorní dopravní značení - velkoformátové tabule 1,5 x 1,0 m, dle situace DID</i>					
W			5 "etapa 3		5,000			
W			10 "na příjezdových komunikacích po dobu výstavby		10,000			
W			Součet		15,000			
9	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 500,000	9,36	32 760,00	CS URS 2014 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					

162

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"pronájem - počet značek dle pol. č. 913121111 x délka trvání (dny)"					
	W		19*7 "etapa 1		133,000			
	W		19*7 "etapa 2		133,000			
	W		28*63 "etapa 3		1 764,000			
	W		10*(7*12+63) "dopravní značky nezanesené ve výkresu situace		1 470,000			
	W		Součet		3 500,000			
10	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 925,000	14,04	27 027,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	W		"pronájem - počet značek dle pol. č. 913121112 x délka trvání"					
	W		5*63 "etapa 3		315,000			
	W		10*(7*12+63+14) "na příjezdových komunikacích po dobu výstavby a 14 dní předem		1 610,000			
	W		Součet		1 925,000			
11	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	7,000	947,70	6 633,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel					
	W		2 "etapa 1 - dle situace		2,000			
	W		2 "etapa 2 - dle situace		2,000			
	W		3 "etapa 3 - dle situace		3,000			
	W		Součet		7,000			
12	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	217,000	301,86	65 503,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran ZZ k ceně 22-1113					
	W		"pronájem - počet značek dle pol. č. 913221113 x délka trvání"					
	W		2*7 "etapa 1 - dle situace		14,000			
	W		2*7 "etapa 2 - dle situace		14,000			
	W		3*63 "etapa 3 - dle situace		189,000			
	W		Součet		217,000			
13	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	517,000	187,20	96 782,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky Z4 základní					

163

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového					
19	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	56,000	11,70	655,20	CS ÚRS 2014 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			14*4 "dle pol. 913411213R x koef 4,0 (4 semafony)		56,000			
20	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000	58,50	1 170,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
VV			20 "odhad značek, které nejsou součástí situace DIO		20,000			
21	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,000	58,50	1 170,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131</i>					
22	K	91500000R	Vodorovné dopravní značení dočasné žlutou barvou	m2	14,000	210,60	2 948,40	
PP			Vodorovné dopravní značení dočasné žlutou barvou					
P			<i>Poznámka k položce: Nálepení a odstranění dočasného vodorovného značení</i>					
VV			(2*4)*0,5*3,5 "V5 (0,5) - počet semaforů 91341113R) x šířka x délka		14,000			
23	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	86,400	42,12	3 639,17	CS ÚRS 2014 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
P			<i>Poznámka k položce: ochranná geotextilie v provizorních autob. zastávkách, dle pol. 564851111</i>					
24	K	979094441	Očištění vybouraných silničních důlů s původním spárováním z kementva těženého	m2	163,800	14,28	2 339,06	CS ÚRS 2014 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 silničních důlů s původním vyplněním spár kamentvem těženým					
P			<i>Poznámka k položce: očistění vybouraných panelů</i>					
VV			12*(2*(0,15*4,5)+2*(4*1,5)+2*(0,15*4)) " počet panelů dle pol.593811030R x rozměry (plochy)		163,800			
D	997		Přesun sutě					5 876,19
25	K	99721551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,304	28,80	584,76	
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovničením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

165

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			Poznámka k položce: odvoz vybouraných vrstev ze ŠD pod panely, dle pol. 113107122						
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	487,296	7,69	3 747,31		
PP			Vodorovná doprava sutí bez nalození, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km						
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x keef. 24 (odvozná vzdálenost 25 km)						
VV			20,304*24 Přepočtené koeficientem množství 487,296						
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	20,304	76,05	1 544,12	CŠ ÚRS 2014 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551						
D	998		Přesun hmot				22 095,49		
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	236,290	51,95	12 275,27	CŠ ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
29	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 5000 m	t	236,290	20,78	4 910,11	CŠ ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m						
30	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým ZKD 5000 m	t	236,290	20,78	4 910,11	CŠ ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každý další 5000 m přes 5000 m						

166