



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele S-2321/DOP/2014

číslo zhotovitele STM-272-1766-2014

„Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Ing. Milošem Peterou, hejtmánem Středočeského kraje

Ing. Zuzanou Moravčíkovou, náměstkyní hejtmána pro oblast investic a veřejných zakázek

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel

AŽD Praha s.r.o.

se sídlem Žirovnická 2, 106 17 Praha 10

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14616

jednající Ing. Zdeňkem Chrdlem, jednatelem společnosti

IČ: 48029483 DIČ: CZ 48029483.

Bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka číslo účtu 2028690209/2600

dále jen „zhotovitel“

A. Keř

**uzavírají
tuto smlouvu o dílo:**

**Článek I.
Předmět smlouvy**

1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby “**Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice**“, na kterou byl dne 8.11.2013 vydán, Městským úřadem v Pečkách, Územní souhlas, podle projektové dokumentace pro provádění stavby, která byla zhotoviteli poskytnuta jako součást zadávacích podmínek a je vypracovaná společností CR PROJECT, s.r.o., Pod Borkem 319, 29 301, Mladá Boleslav a v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu. Dále je předmětem díla zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě. Předmětem díla je rovněž zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS. Předmětem díla je rovněž geodetické vytyčení prostorové polohy stavby, vytyčení inženýrských sítí.

Místem plnění veřejné zakázky jsou silnice III/3294 a III/3197 v Cerhenicích v rozsahu podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz čl. 8.2.).

1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zajištění vydání potřebných rozhodnutí ohledně stanovení pro přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
- náklady na objízdné trasy a dopravní značení
- zabezpečení povolení kácení zeleně
- vytyčení prostoru staveniště a hranic záborů v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové);
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);

- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zajištění billboardů a pamětních desek;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDI) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu;
- hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- průběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků)

1.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.

- 1.6. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Regionální rady regionu soudružnosti Střední Čechy. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Regionálního operačního programu regionu soudružnosti NUTS 2 Střední Čechy.
- 1.7. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále minimálně 10 let ode dne schválení závěrečného vyhodnocení akce povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z Rozhodnutí a Podmínek, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Regionální rady regionu soudružnosti Střední Čechy, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.8. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků Objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz čl. 1.4.). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena Zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřipustnými, je Zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen Zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
- 1.9. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
- předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

Článek II. Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel provede dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. v termínu do 2 kalendářních měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2. v souladu s *Přílohou č. 1* – Harmonogram plnění – finanční a časový. Smluvní strany se dále dohodly, že dílo musí být bez ohledu na

výše uvedené dokončeno nejpozději 30.11.2014 s ohledem na podmínky poskytované dotace.

- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaného v čl. I v termínu dle čl. II bodu 2.2. nejpozději do 30.9.2014, bude zhotovitel i objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit písemným oznámením druhé smluvní straně. Pokud ani jednat strana svého práva odstoupit od smlouvy dle tohoto odstavce nevyužije do zahájení provádění díla, takové právo jim zaniká. V případě, že zhotovitel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v čl. 2.2., nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Objednatel připouští možnost dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu, a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a budou v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „ZVZ“);
 - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele;
 - za okolností na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz čl. 1.1.), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností zhotovitele

Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **Příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč.

Článek III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle článku I. bodu 1.1. je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **8.360.357,87 Kč bez DPH** bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 1.755.675,15 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 10.116.033,02 Kč.

3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v bodě 3.1. se člení dle níže uvedených částí díla takto:

a) za geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí činí:

cena bez DPH	20.000,- Kč
DPH	4.200,- Kč
cena včetně DPH	24.200,- Kč

b) za zhotovení vlastní stavby činí:

cena bez DPH	8.290.357,87 Kč
DPH	1.740.975,15 Kč
cena včetně DPH	10.031.333,02 Kč

c) za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních činí:

cena bez DPH	20.000,- Kč
DPH	4.200 Kč
cena včetně DPH	24.200 Kč

d) za provedení plnění uvedených v čl. 1.4. této smlouvy (neobsažených v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy) činí :

cena bez DPH	30.000,- Kč
DPH	6.300,- Kč
cena včetně DPH	36.300,- Kč

Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	8.360.357,87 Kč
	DPH celkem	1.755.675,15 Kč
	Celková cena včetně DPH	10.116.033,02 Kč

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr a je označen jako **příloha č. 3**. Jednotkové

ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

- 3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. v platném znění. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu víceprací / dodatečných prací za účelem výpočtu limitu pro zvolení typu zadávacího řízení dle § 23 uvedeného zákona. V případě, že zhotovitel provede vícepráce nebo dodatečné práce bez předchozí písemné dohody s objednatelem, nebude objednatel povinen zhotoviteli jejich cenu ani náklady na jejich provedení hradit ani nebude povinen nahradit zhotoviteli případné bezdůvodné obohacení, které mu takto vznikne, popřípadě náhradu za zhodnocení majetku objednatele či jiné osoby.
- 3.5. Cena díla bude snížena o práce a dodávky, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDI a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název veřejné zakázky **„Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice“** a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a technický dozor investora a fotodokumentace dle ustanovení čl. 1.8 a 1.9.

- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele ve věcech technických vykonávajícím technický dozor a fotodokumentace dle ustanovení čl. 1.8 a 1.9. Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90% celkové cen díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10% celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.4. Faktura je splatná ve lhůtě **60** kalendářních dnů (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo některé jeho části oproti termínům, uvedeným v čl. II bodě 2.1. a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.7. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.8. Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí

být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy) po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle bodu 4.8. v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 4.9. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.
- 4.10. Zhotovitel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.
Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně FHS.
- 4.11. Středočeský kraj je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění p.p., neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost Středočeského kraje, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

Článek V. Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel se stává vlastníkem vytyčení inženýrských sítí okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle bodu 3.2., písmenem a).
- 5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle bodu 3.2., písmenem c).

Článek VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle čl. 2.2. této smlouvy o dílo, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanoveních o náhradě škody.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou

péči odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.

- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí 1000,-Kč za každý jednotlivý byť jen započatý den prodlení a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Oprávněný zástupce objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je:
Mgr. Lukáš Kopriva, vedoucí Odboru dopravy: tel: 257 280 302, e-mail: kopriva@kr-s.cz,
Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
Petr Holan, vedoucí technického úseku oblasti Kutná Hora, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Praha, tel: 327 513 142, mobil 724 706 242, e -mail:
petr.holan@ksus.cz

Oprávnění zástupci objednatele je oprávněn jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, není oprávněný zástupce objednatele oprávněn činit jménem objednatele právní úkony. Oprávněný zástupce objednatele je oprávněn ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje pověřený zástupce objednatele zmocněný člen Rady Středočeského kraje Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek.

V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel

- 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou ve věcech technických:
Ing. Zdeněk Grubl, ředitel DAST, tel.: +420 602 732 240, e-mail: grubl.zdenek@azd.cz

ve věcech smluvních:

Ing. Vladimír Ketner, obchodním ředitelem pro STM, tel.: +420 602 729 552, e-mail:
ketner.vladimir@azd.cz

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou – li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedenou v článku I. bodě 1.1..
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v bodě 3.1. a 3.2 této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDI) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel

povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.

8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti kteréhokoliv objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti kteréhokoliv objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkruty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.13. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro provedení stavby vč. výkazu výměr uvedených v článku I. bodě 1.1. této Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro provedení stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů

objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužují lhůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla. V případě, že takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče zhotovitel zjistit před uzavřením této smlouvy o dílo, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny zhotovitel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v článku VIII. bodě 8.13. této smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. této Smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.
- 8.16 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. bodě 2.5. této Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle ust. článku II. bodu 2.5. této Smlouvy.
- 8.17. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle čl. 6.6. zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v bodě 8.16, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při

vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednatelům za škodu která jim v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.

- 8.18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že subdodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy.
- 8.20. Změna subdodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový subdodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový subdodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 8.21. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.22. Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.
- 8.23. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice**“ na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako **Příloha č. 4** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.24. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle, jak 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.

Článek IX. Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **11.800.000,-Kč**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je **Přílohou č. 5** této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek X. Splnění a předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. v souladu s čl. 8.2., tedy bez vad, nedostatků a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých subdodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Provedené dílo zhotovitelem podle článku I. bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatelé rozhodnou dílo převzít s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených

projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v čl. 8.2.

- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v bodě 10.1. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.2., bodu 8.2., bodu 10.1. a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do **10 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne nástupu k odstranění. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nástupu k odstranění. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do

pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do **10 kalendářních dnů** po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v bodě 11.3., popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednateli předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. Zhotoviteli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodáváním termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
- 12.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s čl. 8.2.
- 12.3 Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení 3 dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení.
- 12.5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

- 12.6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.7. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřídělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. Zhotovitel pak má nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se částky odpovídající 0,5% z ceny díla bez DPH, označené v čl. III. bodě 3.1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s odstraněním vad a nedodělků a částky 10.000,-Kč.
- 13.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odevzdáním staveniště, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení a částky 1.000,-Kč.
- 13.4. Smluvní pokuty uvedené v bodě 13.1., 13.2., a 13.3. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Pokud zhotovitel nesplní svoji povinnost dle ust. čl. II. bodu 2.5., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5% z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč, a to v případě každého jednotlivého porušení. Tuto pokutu lze uložit opakovaně, za každé jednotlivé porušení zvlášť.
- 13.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.7. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti



Střední Čechy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

- 13.8. Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.7. této smlouvy.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 14.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Rozsah a hodnota případných víceprací nebo dodatečných prací (dále jen „vícepráce“) musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že zhotovitel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radou Středočeského kraje, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této smlouvy bez navýšení ceny díla.

14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 320/2012 Sb., Občanský zákoník.

14.7. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.

14.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 11.8.2014, č. usnesení 020-24/2014/RK.....

14.9. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I).

14.10 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram plnění – časový a finanční

Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 4: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a – Vzor cedule – ROP /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 5: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu

V Praze dne 12.9.2014.....

V Praze dne 12.09.2014.....

Zhotovitel
AŽD Praha s.r.o.

Objednatel
Středočeský kraj

Ing. Zdeněk Chrdle
jednatel společnosti

AŽD Praha s.r.o.

Žitovnická 2/3146
106 17 Praha 10



PRAHA

Ing. Zuzana Moravčíková,
náměstkyně hejtmana pro oblast
investic a veřejných zakázek



Handwritten signature or initials in blue ink at the bottom left corner.

Příloha č. 2

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č.
III/3294 a III/3297 - Cerhenice“**

**Určeno: Ing. Zuzana Moravčíková
náměstkyně hejtmána pro oblast investic a veřejných zakázek
(v kopii Odbor dopravy)**

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČ:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

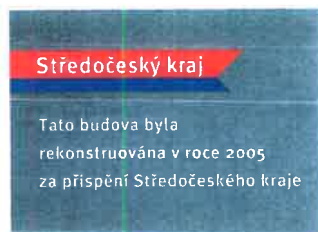
Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Příloha č. 4

„VZOR“ – jednotný vizuální styl Středočeského kraje

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE

Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné testovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samotného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na lípku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užívání je vhodná deska i písmo zvěčnit.



Označení stavby „VZOR“ - ROP

STAVBA: II/610 BRANDÝS NAD LABEM, REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 013
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
DODAVATEL: SDRUŽENÍ BRANDÝS 013, Koželužská 2246, 180 00 Praha 8
HLAVNÍ STAVBYVEDOUČÍ: Ing. Richard Rakouš, tel.: 606 729 170
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: FANSTAV a.s., p. Jaroslav Kubát, tel.: 266 316 599
ZAHÁJENÍ STAVBY: 1.12.2010
UKONČENÍ STAVBY: 08 / 2012
CENA DÍLA: 216.200.820,- Kč

INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
TENTO PROJEKT JE SPOLUPRANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Handwritten signature or initials.

Pamětní deska „VZOR“ - ROP

A (rozměr 350 x 350 mm)

**II/116 A III/11626 MNÍŠEK POD BRDY
REKONSTRUKCE**

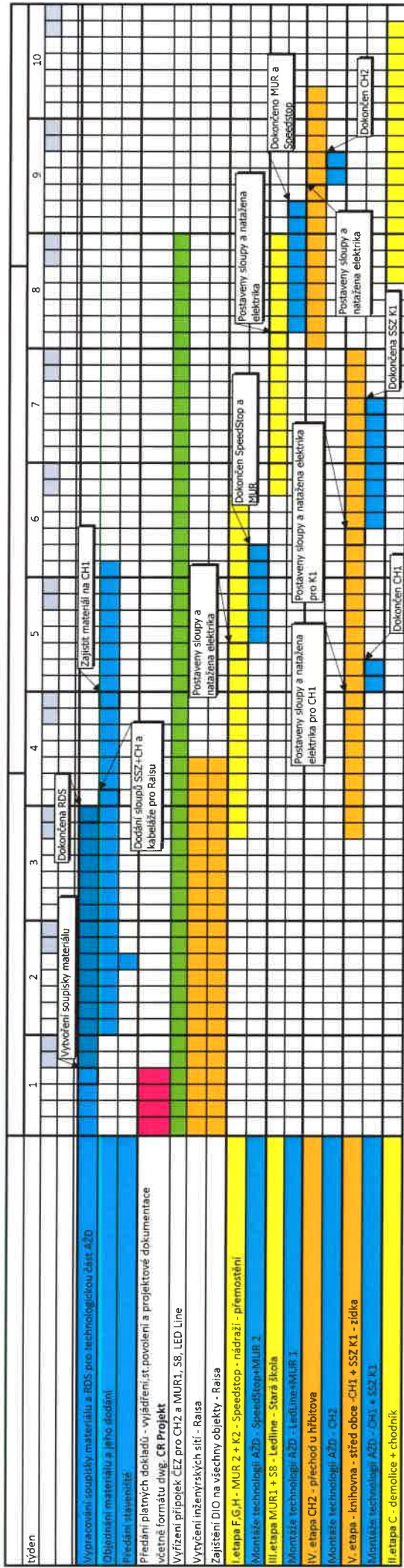
**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN
EVROPSKOU UNIÍ Z EVROPSKÉHO
FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ**



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



Zadavatel: Městys Cerhenice
 Zakázka: Bezpečnostní a environmentální úpravy int.dopr.systému na silnicích č.III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Číslo zakázky: Y34 Z43 74
 Termín dokončení a předání: 16.11.2014



- AZD
- Detail A - Stará škola - SO 100a, IO 01-1, IO 03 (MUR1+LED)
- Detail B - knihovna - Nám.míru - SO 100b, IO 04 - CH1
- Detail C - demolice+chodník - SO10 , SO 100c
- Detail D - Hřbitov - SO 100d, IO 04 - CH2
- Detail E - Nám.míru X východní - SSZ + zídka - SO 100e, IO-05 - K1
- Detail F,G,H - u nádraží - směr přemostění - SO 100f, IO 05- K2, IO 01-2

Platnost harmonogramu:
 Platnost tohoto HMG je odvislá od termínu vyřízení a realizace přípojek ze strany ČEZ (uzavření smluv o zajištění odběru el.energie).

10.9.2014
 Vypracoval: Ing. Janka Robert

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2013-001

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

KSO:
Místo: Cerhenice

CC-CZ:
Datum: 06.12.2013

Zadavatel:
Městys Cerhenice

IČ: 00235300
DIČ: CZ00235300

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

8 290 357,87

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00	8 290 357,87	1 740 975,20
DPH snížená	15,00	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 031 333,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2013-001
Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
Místo: Cerhenice Datum: 06.12.2013
Zadavatel: Městys Cerhenice Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 290 357,87	10 031 333,07	
A	UZNATELNÉ NÁKLADY	6 203 891,50	7 506 708,70	STA
SO.010	SO.010 - Demolice domu, Školská č.p. 15	294 651,24	356 528,04	Soupis
SO.100.A	SO.100.A - Stavební úpravy přechodů a křižovatek - Vysazená plocha v místě IO 05-K2	79 564,54	96 273,14	Soupis
SO.400	SO.400 Elektro a sdělovací kabely	5 736 896,67	6 941 644,97	Soupis
IO 01 - MR1	IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 1 - UL. 1. MÁJE	861 368,52	1 042 255,92	Soupis
IO 01 - MR2	IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 2 - UL. NA VINOHRADECH	993 493,98	1 202 127,68	Soupis
IO 03	IO 03 - PŘISVĚTLENÍ CHODECKÉHO PŘECHODU S DETEKČÍ CHODCŮ - UL. 1. MÁJE	518 924,30	627 898,40	Soupis
IO 04 - CH1	IO 04 - CH1 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. MÍRU - U KNIHOVNY	583 160,06	705 623,66	Soupis
IO 04 - CH2	IO 04 - CH2 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. ŠKOLSKÁ - U HŘBITOVA	660 417,46	799 105,16	Soupis
IO 05 - K2	IO 05 - K2 - NASVĚTLENÍ KŘIŽOVATKY - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. NA VINOHRADECH	349 787,89	423 243,39	Soupis
IO 05 - SSZ K1	IO 05 - SSZ K1 - SVĚTELNÁ KŘIŽOVATKA - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. VÝCHODNÍ	1 769 744,46	2 141 390,76	Soupis
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	92 779,05	112 262,65	Soupis
B	NEUZNATELNÉ NÁKLADY	2 086 466,37	2 524 624,27	STA
SO.100.B	SO.100.B - Stavební úpravy přechodů a křižovatek	2 052 561,29	2 483 599,19	Soupis
VoN.B	Vedlejší a ostatní náklady	33 905,08	41 025,18	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis:

SO.010 - SO.010 - Demolice domu, Školská č.p. 15

KSO:

Místo: Cerhenice

CC-CZ:

Datum: 06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

294 651,24

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížena	294 651,24	21,00	61 876,80
	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

▼ CZK

356 528,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SO.010 - SO.010 - Demolice domu, Školská č.p. 15

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	294 651,24
HSV - Práce a dodávky HSV	293 759,65
1 - Zemní práce	9 411,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 708,47
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	260 310,13
99 - Přesun hmot	14 329,78
PSV - Práce a dodávky PSV	891,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	891,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A UZNATELNE NAKLADY

Soupis: SO.010 - SO.010 - Demolice domu, Školská č.p. 15

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	AU	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							294 651,24	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				293 759,65	
D	1		Zemní práce				9 411,27	
1	K	181301102001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	188,460	26,28	4 953,30	CS ÚRS 2013 02
2	M	1037150R103	zemina pro násyp vč. dopravy, naložení a složení	m3	28,269	157,70	4 457,97	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 708,47	
3	K	635111215011	Násyp pod podlahy ze šterkopisku se zhutněním	m3	65,961	147,18	9 708,47	CS ÚRS 2013 02
	vv		188,46*0,35		65,961			
	vv		Součet		65,961			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				260 310,13	
4	K	9529011R1014	Úklid staveniště	kpl	1,000	7 359,25	7 359,25	
5	K	961044111013	Bourání základů z betonu prostého	m3	16,002	441,55	7 065,76	CS ÚRS 2013 02
	vv		0,8*0,3*(23,2*2+0,15*3,6+6,8*2)		14,530			
	vv		0,3*0,3*(6,8*2+2,3*1,2)		1,472			
	vv		Součet		16,002			
6	K	965043441013	Bourání podlah betonových	m3	37,692	898,88	33 880,56	CS ÚRS 2013 02
	vv		188,46*0,2		37,692			
	vv		Součet		37,692			
7	K	965082933013	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	29,002	114,59	3 323,45	CS ÚRS 2013 02
	vv		(2,7*6,8-0,5*0,3+4*6,8-2,4*0,15+14,7*6,8)*0,2		29,002			
	vv		Součet		29,002			
8	K	965082941013	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	14,501	95,67	1 387,31	CS ÚRS 2013 02
	vv		0,1*145,01		14,501			
	vv		Součet		14,501			
9	K	979083117006	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	445,139	21,03	9 359,68	
10	K	979083191006	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	537,110	64,13	34 445,17	
	vv		268,555*2		537,110			
	vv		Součet		537,110			
11	K	979093111006	Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění	t	445,139	18,92	8 423,71	
12	K	979098201013	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	444,385	189,24	84 094,43	
13	K	979098202013	Poplatek za uložení stavebního nebezp. odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,754	1 261,59	951,24	
14	K	981011312006	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	1 074,218	65,18	70 019,57	CS ÚRS 2013 02
	vv		(23,2*8,1+0,15*3,595)*5,7		1 074,218			
	vv		Součet		1 074,218			
D	99		Přesun hmot				14 329,78	
15	K	998011001011	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	148,155	96,72	14 329,78	CS ÚRS 2013 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				891,59	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				891,59	
16	K	711131811711	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	188,460	4,73	891,59	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis:

SO.100.A - SO.100.A - Stavební úpravy přechodů a křižovatek - Vysazená plocha v místě IO 05-K2

KSO:

Místo: **Cerhenice**

CC-CZ:

Datum: **06.12.2013**

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

79 564,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 564,54	21,00	16 708,60
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v **CZK**

96 273,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis: **SO.100.A - SO.100.A - Stavební úpravy přechodů a křižovatek - Vysazená plocha v místě IO 05-**

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	79 564,54
HSV - Práce a dodávky HSV	79 564,54
1 - Zemní práce	22 608,06
R10 - Společné zemní práce	18 631,86
R11 - Zemní práce pro komunikace	3 275,96
R14 - Založení zeleně	700,24
5 - Komunikace	21 176,84
R50 - Podkladní vrstvy	5 465,82
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt a dlažba	10 412,80
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	2 661,10
R57 - Pojžděná komunikace pro pěší ze zámk. dlažby	2 637,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 779,64
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	5 569,90
R95 - Osazení obrub a linek	13 895,44
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	7 202,60
99 - Přesun hmot	9 111,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis:

SO.100.A - SO.100.A - Stavební úpravy přechodů a křižovatek - Vysazená plocha v místě IO 05-

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							79 564,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				79 564,54	
D	1		Zemní práce				22 608,06	
D	R10		Společné zemní práce				18 631,86	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	4,375	100,93	441,55	
	vv		17,500*0,25			4,375		
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28,275	36,80	1 040,41	CS ÚRS 2013 02
	vv		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku					
	vv		28,275*0,350 - pro komunikace		27,925			
	vv		Celkem odvoz na skládku		27,925			
	vv		Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití:					
	vv		0,350 - pro komunikace		0,350			
	vv		Celkem zpětný dovoz z mezideponie		0,350			
	vv		Součet		28,275			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,625	91,46	2 618,18	CS ÚRS 2013 02
	vv		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití:					
	vv		0,350 - pro komunikace		0,350			
	vv		Mezisoučet		0,350			
	vv		Dovoz materiálu na mezideponii:					
	vv		28,275 - pro komunikace		28,275			
	vv		Mezisoučet		28,275			
	vv		Součet		28,625			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,925	91,46	2 554,16	CS ÚRS 2013 02
	vv		Případná větší vzdálenost ke skládce zhotovitele bude zohledněna v ceně					
	vv		28,275*0,350 - pro komunikace		27,925			
	vv		Součet		27,925			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,869	241,80	11 816,71	CS ÚRS 2013 02
	vv		27,925*1,750 - viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku		48,869			
6	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	25,500	6,31	160,85	CS ÚRS 2013 02
	vv		Komunikace pro pěši - zámková dlažba:					
	vv		1,50 - v místě IO 05-K2		1,500			
	vv		Slepecká dlažba:					
	vv		3,0 - v místě IO 05-K2		3,000			
	vv		Mezisoučet		4,500			
	vv		Pojížděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba:					
	vv		4,50 - v místě IO 05-K2		4,500			
	vv		Slepecká dlažba:					
	vv		1,0 - v místě IO 05-K2		1,000			
	vv		Mezisoučet		5,500			
	vv		Po frézování:					
	vv		0,50*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2		15,500			
	vv		Mezisoučet		15,500			
	vv		Součet		25,500			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				3 275,96	
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	28,275	58,24	1 646,83	CS ÚRS 2013 02
	vv		Pro silniční obruby:					
	vv		0,60*(31,0+1,50) - v místě IO 05-K2		19,500			
	vv		Mezisoučet		19,500			
	vv		Pro zahradní obruby:					
	vv		0,45*(9,50+4,0+2,0+4,0) - v místě IO 05-K2		8,775			
	vv		Mezisoučet		8,775			
	vv		Součet		28,275			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	28,275	15,77	445,89	CS ÚRS 2013 02
	vv		28,275 - viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice		28,275			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,655	205,01	1 159,32	CS ÚRS 2013 02
	vv		Uvažováno s 20,0% objemu:					
	vv		28,275*0,20		5,655			
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně	m3	0,350	68,34	23,92	CS ÚRS 2013 02
	vv		17,500*0,02		0,350			
D	R14		Založení zeleně				700,24	
11	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	17,500	1,58	27,60	CS ÚRS 2013 02
	vv		15,50*2,0 - v místě IO 05-K2		17,500			
	vv		Součet		17,500			
12	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	17,500	27,33	478,35	CS ÚRS 2013 02
	vv		17,500 - Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury		17,500			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,500	6,31	110,39	CS ÚRS 2013 02
	vv		17,500 - viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury		17,500			
14	M	005724000	osivo směs travní parková sídlitštní	kg	0,875	95,88	83,90	
	vv		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
	vv		0,05*17,500		0,875			
	vv		Součet		0,875			
D	5		Komunikace				21 176,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	R50		Podkladní vrstvy				5 465,82	
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	66,500	72,54	4 823,99	CS ÚRS 2013 02
	VV		Komunikace pro aut. dopravu - plné KS po přípókách UV a u obrub: 2*1,0*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2 - 2 vrstvy		62,000			
	VV		Mezisoučet		62,000			
	VV		Komunikace pro pěši - zámková dlažba: 1,50 - v místě IO 05-K2		1,500			
	VV		Slepecká dlažba: 2,50*0,50 - v místě IO 05-K2		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Součet		66,500			
16	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	5,500	116,70	641,83	CS ÚRS 2013 02
	VV		Pojížděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba: 4,50 - v místě IO 05-K2		4,500			
	VV		Slepecká dlažba: 1,0 - v místě IO 05-K2		1,000			
	VV		Součet		5,500			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt a dlažba				10 412,80	
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	15,500	242,86	3 764,25	CS ÚRS 2013 02
	VV		Po frézování: 0,50*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2		15,500			
	VV		Součet		15,500			
18	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	15,500	13,67	211,84	CS ÚRS 2013 02
	VV		Po frézování: 0,50*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2		15,500			
	VV		Součet		15,500			
19	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	15,500	396,35	6 143,39	CS ÚRS 2013 02
	VV		Plné KS u obrub: 0,50*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2		15,500			
	VV		Součet		15,500			
20	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	15,500	18,92	293,32	CS ÚRS 2013 02
	VV		Plné KS u obrub: 0,50*31,0 - podél obrub v místě IO 05-K2		15,500			
	VV		Součet		15,500			
D	R56		Komunikace pro pěši ze zámkové dlažby				2 661,10	
21	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m ²	m ²	4,500	147,18	662,33	CS ÚRS 2013 02
	VV		Komunikace pro pěši - zámková dlažba: 1,50 - v místě IO 05-K2		1,500			
	VV		Slepecká dlažba: 2,50*0,50 - v místě IO 05-K2		3,000			
	VV		Součet		4,500			
22	M	592451992	dlažba zámková tvar IČKO 20x16,5x6 cm, barva šedá povrch standard	m ²	1,530	152,44	233,24	
	VV		Komunikace pro pěši - zámková dlažba: 1,50 - v místě IO 05-K2		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		Ztratné 2,0% - 1,500*0,02		0,030			
	VV		Součet		1,530			
23	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B	m ²	3,000	10,51	31,54	CS ÚRS 2013 02
	VV		Slepecká dlažba: 2,50*0,50 - v místě IO 05-K2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva červená	m ²	3,060	566,66	1 733,99	
	VV		3,000		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Ztratné 2,0% - 3,000*0,02		0,060			
	VV		Součet		3,060			
D	R57		Pojížděná komunikace pro pěši ze zámk. dlažby				2 637,12	
25	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 300 m ²	m ²	5,500	147,18	809,52	CS ÚRS 2013 02
	VV		Vjezdy do objektů a napojení na ostatní místní komunikace: Pojížděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba: 4,50 - v místě IO 05-K2		4,500			
	VV		Slepecká dlažba: 1,0 - v místě IO 05-K2		1,000			
	VV		Součet		5,500			
26	M	592452030	dlažba zámková tvar IČKO 20x16,5x8 cm, barva šedá povrch standard	m ²	4,590	251,27	1 153,31	CS ÚRS 2013 02
	VV		4,50 - v místě IO 05-K2		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Ztratné 2,0% - 4,500*0,02		0,090			
	VV		Součet		4,590			
27	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m ²	1,000	10,51	10,51	CS ÚRS 2013 02
	VV		Slepecká dlažba: 1,0 - v místě IO 05-K2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	592451997	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x8 cm, barva červená	m ²	1,020	650,77	663,78	
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Ztratné 2,0% - 1,000*0,02		0,020			
	VV		Součet		1,020			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 779,64	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				5 569,90	
29	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	32,000	70,44	2 254,03	CS ÚRS 2013 02
	VV		32,0 - v místě IO 05-K2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
30	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zátlivkou	m	32,000	49,41	1 581,19	CS ÚRS 2013 02
	VV		Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu: 32,0 - v místě IO 05-K2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
31	K	938908R11	Uklíd stavby po výstavbě strojem se samosběrem a ručním zametáním	m ²	110,000	15,77	1 734,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		po výstavbě					
	vv		110,0 "- v místě IO 05-K2"		110,000			
	vv		Součet		110,000			
D	R95		Osazení obrub a linek				13 895,44	
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,500	161,90	5 099,96	CS ÚRS 2013 02
	vv		30,0+1,50 "- v místě IO 05-K2"		31,500			
	vv		Součet		31,500			
33	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá	kus	12,750	162,95	2 077,67	
	vv		11,0+1,50 "- v místě IO 05-K2"		12,500			
	vv		Mezisoučet		12,500			
	vv		Ztrátané 2,0% "- 12,500*0,02		0,250			
	vv		Součet		12,750			
34	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	15,300	111,44	1 705,03	CS ÚRS 2013 02
	vv		5,0+8,0+2,0 "- v místě IO 05-K2"		15,000			
	vv		Mezisoučet		15,000			
	vv		Ztrátané 2,0% "- 15,000*0,02		0,300			
	vv		Součet		15,300			
35	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,080	291,22	1 188,16	CS ÚRS 2013 02
	vv		4,0 "- přechodové obruby"		4,000			
	vv		Ztrátané 2,0% "- 4,000*0,02		0,080			
	vv		Součet		4,080			
36	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	19,500	112,49	2 193,58	CS ÚRS 2013 02
	vv		9,50+4,0+2,0+4,0 "- v místě IO 05-K2"		19,500			
	vv		Součet		19,500			
37	M	592173R50	obrubník betonový zahradní 50x5x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	39,780	41,00	1 631,04	
	vv		(9,50+4,0+2,0+4,0)/0,50 "- v místě IO 05-K2"		39,000			
	vv		Mezisoučet		39,000			
	vv		Ztrátané 2,0% "- 39,000*0,02		0,780			
	vv		Součet		39,780			
D	R96		Bourání konstrukcí vozovek				7 202,60	
38	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh ± 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	52,000	52,57	2 733,43	CS ÚRS 2013 02
	vv		52,0 "- v místě IO 05-K2"		52,000			
	vv		Součet		52,000			
39	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	52,000	39,95	2 077,41	CS ÚRS 2013 02
	vv		52,0 "- v místě IO 05-K2"		52,000			
	vv		Součet		52,000			
40	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	12,000	30,49	365,86	CS ÚRS 2013 02
	vv		12,0 "- v místě IO 05-K2"		12,000			
	vv		Součet		12,000			
41	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,000	26,28	52,57	CS ÚRS 2013 02
	vv		2,0 "- v místě IO 05-K2"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
42	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	29,500	31,54	930,42	CS ÚRS 2013 02
	vv		29,50 "- v místě IO 05-K2"		29,500			
	vv		Součet		29,500			
43	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,000	65,18	1 042,91	CS ÚRS 2013 02
	vv		16,0 "- v místě IO 05-K2"		16,000			
	vv		Součet		16,000			
D	99		Přesun hmot				9 111,70	
44	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	37,366	36,80	1 374,93	
45	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vyloučených hmot	t	37,366	189,24	7 071,06	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	12,416	53,62	665,71	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UŽIVATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SD.400 - SD.400:Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 01 - MR1 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 1 - UL. 1. MÁJE

IKSO:

Místo: Cerhenice

CC-CZ:

Datum: 06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ: 00235300

DIČ: CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ: 27086135

DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Cena bez DPH

861 368,52

DPH základní

Základní část

861 368,52

Sazba daně

21,00

Výše částky

180 887,40

sazba

0,00

15,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 042 255,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis: SO.400 SO.400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3: IO 01 - MR1 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 1 - UL. 1. MÁJE

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	861 368,52
21-M - Elektromontáže silnoproud	127 395,91
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	493 144,51
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	240 828,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis: SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Uroveň 3: IO 01 - MR1 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 1 - UL. 1. MÁJE

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Č. Typ	Ród	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem						861 368,52		
D 21-M		Elektromontáže silnoprůd					127 395,91	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	12,62	378,48	
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	18,000	18,92	340,63	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	54,000	84,11	4 541,71	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm2	kus	8,000	112,49	899,93	
5	K	210190003	Montáž rozvodnic do 100kg, připojení napájecího kabelu pro SIGNALIZACI	kus	1,000	441,55	441,55	
6	M	Pol2	úpravy ve stávajícím spinacím bodě V0 - doplnění jističe s chráničem 16/2/0,03	kus	1,000	336,42	336,42	
7	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	367,96	1 103,89	
8	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	3,000	399,50	1 198,51	
9	K	210220020	normaizace stávajících vodičů vedených podél železniční trati v zemi páskou 60-140 mm2 v 100% měřítku - 4x10mm2	m	160,000	21,03	3 364,23	
10	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	170,000	29,44	5 004,29	
11	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	15,77	94,62	
12	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	9,000	14,72	132,47	
13	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	50,000	13,67	683,36	
14	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	55,000	9,46	520,40	
15	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm2 uložených volně	m	420,000	15,77	6 623,32	
16	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	440,000	53,62	23 591,64	
17	K	210810012.1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10 mm2 uložených volně	m	10,000	18,92	189,24	
18	M	Pol8	Kabel CYKY 4x10 - J	m	10,000	78,85	788,49	
19	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, H03VV, H05 5x1,50 mm2 pevně	m	40,000	13,67	546,69	
20	M	Pol9	Kabel CMSM 5x1,5	m	40,000	42,05	1 682,11	
21	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, H03VV, H05 7x1,50 mm2 pevně	m	20,000	13,67	273,34	
22	M	Pol10	Kabel CMSM 7x1,5	m	20,000	48,15	963,01	
23	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocínování konce žíly nebo ukončení lisovací trubičkou do 1,5mm2	kus	70,000	10,51	735,92	
24	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm2 uložených pevně	m	400,000	18,92	7 569,51	
25	M	Pol11	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	400,000	108,29	43 314,42	
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	4,000	525,66	2 102,64	
27	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
28	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	4,000	367,96	1 471,85	
29	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	400,000	21,03	8 410,57	
30	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
31	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
32	M	Pol12	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	
D 22-M		Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení					493 144,51	
33	K	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR - instalace informační tabule s řídicí jednotkou	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
34	M	Pol13	Digitální informační tabule pro měření rychlosti včetně color a BW kamery - řídicí jednotka	ks	1,000	14 508,23	14 508,23	
35	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče - instalace nového návěstidla (tabule)	kus	2,000	5 242,94	10 485,87	
36	M	Pol14	instalace návěstidla s ukazatelem rychlosti a 3 řádkovým displejem Digitální informační tabule	ks	1,000	101 773,12	101 773,12	
37	M	Pol15	návěstidlo s blikající žlutou	ks	1,000	8 789,04	8 789,04	
38	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
39	K	220960118	Montáž dopravního detektoru (kamery)	kus	4,000	1 882,74	7 530,96	
40	M	Pol16	Kamera pro zjištění rychlosti pohybu automobilů	kus	3,000	21 026,42	63 079,26	
41	M	Pol17	Kamera pro čtení SPZ	ks	1,000	68 335,86	68 335,86	
42	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
43	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
44	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	467,84	2 807,03	
45	M	Pol18	svorkovnice SSZ do 24-žil	kus	6,000	1 576,98	9 461,89	
46	K	220300473	Montáž forma pro kabely do 24 P 1,5	kus	4,000	689,67	2 758,67	
47	K	220180211	Zatažení do tvárniceové trati kabelu koaxiálního do 4 kg/m	m	700,000	24,18	16 926,27	
48	M	Pol19	koaxiální kabel pro detekci	m	750,000	21,03	15 769,81	
49	K	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	3,000	2 554,71	7 664,13	
50	M	Pol20	Stožár pro semafony s výložníkem 3m	kus	3,000	8 146,69	24 440,06	
51	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 850,32	3 700,65	
52	M	Pol21	Výložník pro semafony s výložníkem 3m	kus	2,000	3 506,16	7 012,31	
53	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	3,000	176,62	529,87	
54	M	Pol22	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	3,000	1 576,98	4 730,94	
55	K	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	3,000	210,26	630,79	
56	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	1,000	105,13	105,13	
57	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	157,70	315,40	
58	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	1,000	157,70	157,70	
59	K	220960300	Preprogramování řadiče včetně určení nových vyklizovacích časů (nutno zajistit od projektanta SSZ)	kus	1,000	2 102,64	2 102,64	
60	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
61	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
62	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 523,36	6 093,46	
63	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlina)	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
64	K	PC.2	Práce montážní plošiny	hod	10,000	683,36	6 833,59	
65	K	PC.8	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000	8 410,57	8 410,57	
66	K	PC.9	realizační dokumentace SSZ	kus	1,000	21 552,08	21 552,08	
67	K	PC.10	Nespecifikované práce spojené s úpravami stávajícího zařízení SSZ včetně demontáží	hod	40,000	630,79	25 231,70	

A. Kuz

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	Pol23	<i>Přidružený a pomocný materiál</i>	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							240 828,10	
69	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	1 037,65	518,83	
70	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožary jednoduše délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	3,000	525,66	1 576,98	
71	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,000	525,66	1 576,98	
72	M	Pol24	<i>Betonová směs C12/15 včetně dopravy</i>	m3	3,000	1 892,38	5 677,13	
73	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení vykopku ve vrstvách v zemině tř 3	m3	0,300	52,57	15,77	
74	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovňání	m3	0,300	1 028,19	308,46	
75	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	430,000	117,75	50 631,62	
76	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	16,000	231,29	3 700,65	
77	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	650,000	1,05	683,36	
78	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z asfaltu	m2	380,000	101,98	38 751,69	
79	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živčného tloušťky do 10 cm	m	10,000	70,44	704,39	
80	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	430,000	21,03	9 041,36	
81	M	Pol25	<i>Písek pro kabelové lože</i>	m3	38,000	299,63	11 385,81	
82	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
83	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
84	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
85	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	500,000	3,15	1 576,98	
86	M	Pol26	<i>Kabelová výstražná fólie š 25 cm</i>	m	500,000	2,52	1 261,59	
87	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	610,000	15,77	9 619,59	
88	M	Pol27	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm</i>	m	490,000	15,77	7 727,21	
89	M	Pol28	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm</i>	m	30,000	28,39	851,57	
90	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	23,65	709,64	
91	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	430,000	11,04	4 746,71	
92	K	572931111	Znovupoložení zámkové dlažby	m2	380,000	189,24	71 910,35	
93	M	Pol29	<i>Živčná směs obalovaná</i>	m3	3,000	5 887,40	17 662,19	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNAATELNE NAKLADY

Soupis:

SD-400 - SD-400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 01 - MR2 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 2 - UL. NA VINOHRADĚCH

KSO:

Místo: Cerhenice

CC-ČZ:

Datum: 06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Cena bez DPH

993 493,98

DPH základny množna	Základ daně 993 493,98 0,00	Sazba daně 21,00 15,00	Výše daně 208 633,70 0,00
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 202 127,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis: SO 400 SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3: IO 01 - MR2 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 2 - UL. NA VINOHRADĚCH

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	993 493,98
21-M - Elektromontáže silnoproud	110 075,41
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	592 358,37
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	291 060,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis: SO 400 SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Uroveň 3: IO 01 - MR2 - IO 01 - INFORMATIVNÍ MĚŘENÍ RYCHLOSTI 2 - UL. NA VINOHRADĚCH

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

993 493,98

D 21-M		Elektromontáže silnoproud						110 075,41
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	30,000	12,62	378,48	
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm2	kus	18,000	18,92	340,63	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	54,000	84,11	4 541,71	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm2	kus	8,000	112,49	899,93	
5	K	210190003.1	Montáž rozvodnic do 100kg,připojení napájecího kabelu pro řadič SSZ	kus	3,000	1 314,15	3 942,45	
6	M	Pol30	Přípojková skříň SS100 + ER 16/11/B	kus	1,000	11 633,92	11 633,92	
7	M	Pol31	skříň kabelová SPOO na sloupu včetně těmnu	kus	1,000	1 139,63	1 139,63	
8	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	367,96	1 103,89	
9	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	3,000	399,50	1 198,51	
10	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodiči řezni pomocí svorek v zemní páskové izolaci v ul. Vinohradech	m	160,000	21,03	3 364,23	
11	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4	m	170,000	29,44	5 004,29	
12	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, S, J, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	15,77	94,62	
13	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	9,000	14,72	132,47	
14	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	50,000	13,67	683,36	
15	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	55,000	9,46	520,40	
16	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm2 uložených volně	m	480,000	15,77	7 569,51	
17	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	520,000	53,62	27 881,03	
18	K	210810012.1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10 mm2 uložených volně	m	10,000	18,92	189,24	
19	M	Pol8	Kabel CYKY 4x10 - J	m	10,000	78,85	788,49	
20	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	80,000	13,67	1 093,37	
21	M	Pol9	Kabel CMSM 5x1,5	m	80,000	42,05	3 364,23	
22	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	40,000	13,67	546,69	
23	M	Pol10	Kabel CMSM 7x1,5	m	45,000	48,15	2 166,75	
24	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žily nebo ukončení lisovací trubičkou do 1,5mm2	kus	70,000	10,51	735,92	
25	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm2 uložených pevně	m	60,000	18,92	1 135,43	
26	M	Pol11	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	60,000	108,29	6 497,16	
27	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000	525,66	2 102,64	
28	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
29	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	4,000	367,96	1 471,85	
30	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	450,000	21,03	9 461,89	
31	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
32	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení + NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DĚLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
33	M	Pol32	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	

D 22-M		Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení						592 358,37
34	K	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR - instalace informační tabule s řídící jednotkou	kus	2,000	5 256,60	10 513,21	
35	M	Pol130	Řídící jednotka pro systém SPEEDSTOP	ks	1,000	98 280,98	98 280,98	
102	M	Pol13	Digitální informační tabule pro měření rychlosti včetně color a BW kamery - řídící jednotka	ks	1,000	14 508,23	14 508,23	
36	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče - instalace nového návěstidla (tabule)	kus	1,000	5 242,59	5 242,59	
37	M	Pol14	Instalace návěstidla s ukazatelem rychlosti a 3 řádkovým displejem Digitální informační tabule	ks	1,000	101 773,12	101 773,12	
38	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
39	K	220960118	Montáž dopravního detektoru (kamery)	kus	4,000	1 882,92	7 531,66	
40	M	Pol16	Kamera pro zjištění rychlosti pohybu automobilu	kus	3,000	21 026,42	63 079,26	
41	M	Pol17	Kamera pro čtení SPZ	ks	1,000	68 335,86	68 335,86	
42	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
43	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
44	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	467,84	2 807,03	
45	M	Pol18	svorkovnice SSZ do 24 žil	kus	6,000	1 576,98	9 461,89	
46	K	220300473	Montáž forma pro kabely do 24 P 1,5	kus	4,000	689,67	2 758,67	
47	K	220180211	Zatažení do tvárné trati kabelu koaxiálního do 4 kg/m	m	350,000	24,18	8 463,13	
48	M	Pol19	koaxiální kabel pro detekci	m	380,000	21,03	7 990,04	
49	K	220960003	Montáž stožárů (sloupků) výložníkového zapuštěného	kus	4,000	2 554,71	10 218,84	
50	M	Pol20.1	Stožár pro semaforů silniční s výložníkem 3m	kus	4,000	8 146,69	32 586,74	
51	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 850,32	3 700,65	
52	M	Pol21.1	Výložník pro semaforů s výložníkem 3m	kus	2,000	3 506,16	7 012,31	
53	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	3,000	176,62	529,87	
54	M	Pol22	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	3,000	1 576,98	4 730,94	
55	K	220960022	Šmontování stožárové svorkovnice	kus	3,000	210,26	630,79	
56	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	1,000	1 166,97	1 166,97	
57	M	Pol33	tříbarevné LED návěstidlo o průměru 300mm, s kontrastním rámem	kus	1,000	7 492,76	7 492,76	
100	K	220960051	Montáž sestaveného návěstidla LED tříkomorového průměru 200 mm na stožár	kus	1,000	758,00	758,00	
101	M	Pol470	tříbarevné návěstidlo o průměru 200mm	kus	1,000	6 628,58	6 628,58	
59	K	220960101	Šmontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	1,000	157,70	157,70	
60	K	220960102	Šmontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	1,000	157,70	157,70	
61	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	1,000	304,88	304,88	
62	M	Pol34	Kontrastní rám pro tříkomorové návěstidlo	kus	1,000	1 590,65	1 590,65	
63	K	220960300	Preprogramování řadiče včetně určení nových vyklizovacích časů (nutno zajistit od projektanta SSZ)	kus	1,000	2 102,64	2 102,64	
64	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
65	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
67	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	617,13	617,13	
68	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
69	K	PC.2	Práce montážní plošiny	hod	10,000	683,36	6 833,59	
70	K	PC.8	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000	8 410,57	8 410,57	
71	K	PC.9	realizační dokumentace SSZ	kus	1,000	21 552,08	21 552,08	
72	K	PC.10	Nespecifikované práce spojené s úpravami stávajícího zařízení SSZ včetně demontáží	hod	40,000	630,79	25 231,70	
73	M	Pol23	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích			291 060,20					
74	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	1 037,65	518,83	
75	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	3,000	525,66	1 576,98	
76	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	3,000	525,66	1 576,98	
77	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m ³	3,000	1 892,38	5 677,13	
78	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m ³	0,300	52,57	15,77	
79	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění, urovnání	m ³	0,300	1 028,19	308,46	
80	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m většího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	30,000	2 312,91	69 387,18	
81	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	450,000	117,75	52 986,57	
82	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	16,000	231,29	3 700,65	
83	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	650,000	1,05	683,36	
84	K	460030172.1	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze zámkové dlažby	m ²	380,000	30,49	11 585,56	
85	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	10,000	70,44	704,39	
86	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	450,000	21,03	9 461,89	
87	M	Pol25	Písek pro kabelové lože	m ³	50,000	299,63	14 981,32	
88	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
89	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
90	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
91	K	460490012	Krytí kabelů vystražnou fólií šířky 25 cm	m	500,000	3,15	1 576,98	
92	M	Pol26	Kabelová vystražná fólie š 25 cm	m	500,000	2,52	1 261,59	
93	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	610,000	15,77	9 619,59	
94	M	Pol27	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	580,000	15,77	9 146,49	
95	M	Pol28	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	30,000	28,39	851,57	
96	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	23,65	709,64	
97	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	450,000	11,04	4 967,49	
98	K	572931111	Znovupoložení zámkové dlažby	m ²	380,000	189,24	71 910,35	
99	M	Pol29	Živичná směs obalovaná	m ³	3,000	5 887,40	17 662,19	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
Objekt: A - UZRNATELNÉ NÁKLADY
Soupis: SO.400 - SO.400 Elektro a sdelovací kábel
Úroveň 3:

IO 03 - IO 03 - PŘÍSVĚTLENÍ CHODECKÉHO PŘECHODU S DETEKČÍ CHODCŮ - UL. 1. MÁJE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Cerhenice	Datum:	06.12.2013
Zadavatel:	Městys Cerhenice	IČ:	00235300
		DIC:	CZ00235300
Uchazeč:		IČ:	
		DIC:	
Projektant:	CR Project s.r.o.	IČ:	27086135
		DIC:	CZ27086135
Poznámka:			

Cena bez DPH 518 924,30

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	518 924,30	21,00	108 974,10
	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH v CZK 627 898,40

A ket

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 03 - IO 03 - PŘISVĚTLENÍ CHODECKÉHO PŘECHODU S DETEKČÍ CHODCŮ - UL. 1. MÁJE

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	518 924,30
21-M - Elektromontáže silnoproud	230 405,78
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	153 078,64
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	135 439,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis:

SO.400 SO.400 Elektro a sdělovací kabely

Uroveň 3:

IO 03 - IO 03 - PŘISVĚTLENÍ CHODECKÉHO PŘECHODU S DETEKČÍ CHODCŮ - UL. 1. MÁJE

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

518 924,30

D 21-M		Elektromontáže silnoprůd	230 405,78				
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	40,000	12,62	504,63
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²	kus	16,000	18,92	302,78
3	K	210100151	Ukončení kabelů smřítovací zaklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	kus	4,000	84,11	336,42
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x10mm ²	kus	4,000	112,49	449,97
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	9,000	294,37	2 649,33
6	M	Pol35	Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - zdroj do HQJ 250W	kus	2,000	6 286,90	12 573,80
7	M	Pol36	Speciální svítidlo diodové zapuštěné do asfaltu	kus	7,000	20 201,13	141 407,92
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	683,36	1 366,72
9	M	Pol37	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	2,000	4 897,05	9 794,11
10	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	367,96	735,92
11	M	Pol38	výložník jednoramenný pro svítidla přechodové ke stožárům P6 do 3m	kus	2,000	1 828,25	3 656,49
12	K	210190003.2	Montáž rozvodnic do 100kg, připojení napájecího kabelu pro diodová svítidla VO	kus	1,000	578,23	578,23
13	M	Pol2.1	úpravy v estavajícím spínacím bodě VO - doplnění jističe s chráničem 16/2/0,03	kus	1,000	336,42	336,42
14	M	Pol31	skříň kabelová SPO0 na sloupu včetně těmenu	kus	1,000	1 139,63	1 139,63
15	K	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	367,96	735,92
16	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	2,000	399,50	799,00
17	K	210204202	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	367,96	735,92
18	M	Pol39	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami	kus	2,000	441,55	883,11
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů třetího pomocného vodiče v zemní páskové izolaci včetně svorek	m	40,000	21,03	841,06
20	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4	m	45,000	29,44	1 324,66
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	15,77	94,62
22	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, přípojovací svorka atd...	kus	6,000	14,72	88,31
23	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	20,000	13,67	273,34
24	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	25,000	9,46	236,55
25	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených volně	m	290,000	15,77	4 573,25
26	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	320,000	53,62	17 157,56
27	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSG, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, H05 5x1,50 mm ² pevně	m	25,000	13,67	341,68
28	M	Pol9	Kabel CMSG 5x1,5	m	30,000	42,05	1 261,59
29	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSG, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, H05 7x1,50 mm ² pevně	m	35,000	13,67	478,35
30	M	Pol10	Kabel CMSG 7x1,5	m	38,000	48,15	1 829,72
31	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žily nebo ukončení litovací trubičkou do 1,5mm ²	kus	126,000	10,51	1 324,66
32	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5mm ² uložených pevně	m	25,000	18,92	473,09
33	M	Pol11	Kabel CYKY 2x1,5-J	m	30,000	108,29	3 248,58
34	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	2,000	525,66	1 051,32
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62
36	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	4,000	367,96	1 471,85
37	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	250,000	21,03	5 256,60
38	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32
39	K	PC.7	Demontáže stávajících zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60
40	M	Pol32	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13

D 22-M		Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	153 078,64				
41	K	220960182.1	Montáž řídicího rozvaděče pro diodová svítla	kus	2,000	2 102,64	4 205,28
42	M	Pol40	Řídicí rozvaděč pro diodová svítidla	kus	1,000	42 052,84	42 052,84
43	K	221330901	Montáž detektoru CR 02, 04 1 čidlo	kus	2,000	1 854,53	3 709,06
44	M	Pol41	Detektor chodců	kus	2,000	26 283,02	52 566,05
45	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73
46	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řídicím MR	kus	1,000	21 026,42	21 026,42
47	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řídicím MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	10 513,21	10 513,21
48	K	220180211	Zatažení do tvárnice tratě kabelu koaxiálního do 4 kg/m	m	30,000	24,18	725,41
49	M	Pol19	koaxiální kabel pro detekci	m	30,000	21,03	630,79
50	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKES, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	467,84	935,68
51	M	Pol18	svarkovnice SSZ do 24 žil	kus	2,000	1 576,98	3 153,96
52	M	Pol42	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	10 513,21	10 513,21

D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	135 439,88				
53	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,010	1 037,65	10,38
54	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	525,66	1 051,32
55	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	2,000	525,66	1 051,32
56	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m ³	2,000	1 892,38	3 784,76
57	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m ³	0,300	52,57	15,77
58	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovňování	m ³	0,300	1 028,19	308,46
59	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	10,000	2 312,91	23 129,06
60	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	230,000	117,75	27 082,03
61	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	30,000	231,29	6 938,72
62	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice tratě	m	80,000	1,05	84,11
63	K	460030172.2	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	20,000	101,98	2 039,56
64	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živiného tloušťky do 10 cm	m	30,000	70,44	2 113,16

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	230,000	21,03	4 836,08	
66	M	Pol25	<i>Písek pro kabelové lože</i>	m3	20,000	299,63	5 992,53	
67	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
68	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
69	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
70	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	230,000	3,15	725,41	
71	M	Pol26	<i>Kabelová výstražná fólie š 25 cm</i>	m	250,000	2,52	630,79	
72	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	310,000	15,77	4 888,64	
73	M	Pol27	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm</i>	m	280,000	15,77	4 415,55	
74	M	Pol28	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm</i>	m	30,000	28,39	851,57	
75	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	23,65	709,64	
76	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	230,000	11,04	2 538,94	
77	K	572931111,1	VYSPRAVENÍ ŽIVIČNOU SMĚSÍ OBALOVANOU DO TL. 10 CM	M2	20,000	925,16	18 503,25	
78	M	Pol29	<i>Živičná směs obalovaná</i>	m3	4,000	5 887,40	23 549,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 04 - CH1 - IO 04 - CH1 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. MÍRU - U KNIHOVNY

KSO:

Místo: **Cerhenice**

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

CR Project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **06.12.2013**

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

IČ:

DIČ:

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Cena bez DPH

583 160,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	583 160,06	21,00	122 463,60
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

705 623,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY
Soupis: SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely
Úroveň 3: **IO 04 - CH1 - IO 04 - CH1 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. MÍRU - U KNIHOVNY**

Místo: Cerhenice
Zadavatel: Městys Cerhenice
Uchazeč:

Datum: 06.12.2013
Projektant: CR Project s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	583 160,06
21-M - Elektromontáže silnoproud	93 483,42
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	397 185,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	92 490,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 Cerhenice
 Objekt: A - UZNATELNÉ NÁKLADY
 Soupis: SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely
 Uroveň 3: IO 04 - CH1 - IO 04 - CH1 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. MÍRU - U KNIHOVNY

Místo: Cerhenice Datum: 06.12.2013
 Zadavatel: Městys Cerhenice Projektant: CR Project s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 583 160,06

D 21-M		Elektromontáže silnoproud	93 483,42					
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	40,000	12,62	504,63	
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm2	kus	16,000	18,92	302,78	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	8,000	84,11	672,85	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm2	kus	8,000	112,49	899,93	
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	294,37	588,74	
6	M	Pol35	Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - zdroj do HQJ 250W	kus	2,000	6 286,90	12 573,80	
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	683,36	1 366,72	
8	M	Pol37	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	2,000	4 897,05	9 794,11	
9	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	367,96	735,92	
10	M	Pol38	výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 3m	kus	2,000	1 828,25	3 656,49	
11	K	210190003.1	Montáž rozvodnic do 100kg, přípojení napájecího kabelu pro řadiče SSZ	kus	3,000	1 314,15	3 942,45	
12	M	Pol30	Přípojková skříň SS100 + ER 1611/B	kus	1,000	11 633,92	11 633,92	
13	M	Pol31	skříň kabelová SPOO na sloupu včetně těmnu	kus	1,000	1 139,63	1 139,63	
15	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	367,96	735,92	
16	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	2,000	399,50	799,00	
17	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	367,96	735,92	
18	M	Pol39	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s 2 pojistkami	kus	2,000	441,55	883,11	
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů rezní pomocí svorek v zemní páskou do 120 mm2 ve městské síti - A-5	m	40,000	21,03	841,06	
20	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	45,000	29,44	1 324,66	
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, S1, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	15,77	94,62	
22	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, přípojovací svorka atd...	kus	9,000	14,72	132,47	
23	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	30,000	13,67	410,02	
24	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	35,000	9,46	331,17	
25	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm2 uložených volně	m	30,000	15,77	473,09	
26	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	30,000	53,62	1 608,52	
27	K	210810012.2	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm2 uložených volně	m	25,000	18,92	473,09	
28	M	Pol8.1	Kabel CYKY 4x16 - J	m	30,000	78,85	2 365,47	
29	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	80,000	13,67	1 093,37	
30	M	Pol9	Kabel CMSM 5x1,5	m	80,000	42,05	3 364,23	
31	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	40,000	13,67	546,69	
32	M	Pol10	Kabel CMSM 7x1,5	m	45,000	48,15	2 166,77	
33	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žily nebo ukončení lisovací trubičkou do 1,5mm2	kus	70,000	10,51	735,92	
34	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm2 uložených pevně	m	60,000	18,92	1 135,43	
35	M	Pol11	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	60,000	108,29	6 497,16	
36	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	4,000	525,66	2 102,64	
37	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
38	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	4,000	367,96	1 471,85	
39	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	250,000	21,03	5 256,60	
40	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
41	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
42	M	Pol32	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	

D 22-M		Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	397 185,90					
43	K	220960182.2	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
44	M	Pol43	Řídicí rozváděč - řadič včetně SW	ks	1,000	98 281,69	98 281,69	
45	K	220960171.1	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	862,08	862,08	
46	M	Pol44	Skříň ručního řízení	ks	1,000	9 356,76	9 356,76	
47	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
48	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	21 026,42	21 026,42	
49	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
50	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	467,84	935,68	
51	M	Pol18	svorkovnice SSZ do 24 žil	kus	2,000	1 576,98	3 153,96	
52	K	220300473	Montáž forma pro kabely do 24 P 1,5	kus	4,000	689,67	2 758,67	
53	K	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	2,000	2 554,71	5 109,42	
54	M	Pol20	Stožár pro semafor s výložníkem 3m	kus	2,000	8 146,69	16 293,37	
55	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 850,32	3 700,65	
56	M	Pol45	Stožár pro semafor s výložníkem 3m	kus	2,000	3 506,16	7 012,31	
57	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	176,62	353,24	
58	M	Pol22	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	2,000	1 576,98	3 153,96	
59	K	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	2,000	210,26	420,53	
60	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla LED dvoukomorového na stožár	kus	2,000	672,85	1 345,69	
61	M	Pol46	dvoukomorové návěstidlo chodecké	kus	2,000	4 867,62	9 735,23	
62	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	2,000	1 166,97	2 333,93	
63	M	Pol33	tříbarevné LED návěstidlo o průměru 300mm, s kontrastním rámem	kus	2,000	7 492,76	14 985,53	
64	K	220960051.1	Montáž sestaveného návěstidla LED tříkomorového průměru 200 mm na stožár	kus	2,000	672,85	1 345,69	
65	M	Pol47	tříbarevné návěstidlo o průměru 200 mm,	kus	2,000	7 060,67	14 121,34	
66	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	105,13	210,26	
67	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	157,70	315,40	
68	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	2,000	157,70	315,40	

J. Kol

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	385,83	771,67	
70	M	Pol48	Detekční tlačítko pro chodce s nápisem "čekej"	kus	2,000	4 625,81	9 251,62	
71	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstídko	kus	2,000	304,88	609,77	
72	M	Pol34	Kontrastní rám pro tříkomorové návěstídko	kus	2,000	1 590,65	3 181,30	
73	K	220960300.1	Přeprogramování řadiče včetně určení nových vyklizovacích časů (nutno zajistit od projektanta SSZ)	kus	1,000	24 180,38	24 180,38	
74	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	21 026,42	21 026,42	
75	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
76	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izotačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
77	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	617,13	617,13	
78	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 309,95	1 309,95	
79	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlina)	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
80	K	PC.2	Práce montážní plošiny	hod	10,000	683,36	6 833,59	
81	K	PC.8	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
82	K	PC.9	realizační dokumentace SSZ	kus	1,000	26 283,02	26 283,02	
83	K	PC.10	Nespecifikované práce spojené s úpravami stávajícího zařízení SSZ včetně demontáží	hod	40,000	630,79	25 231,70	
84	M	Pol23	Přidružení a pomocný materiál	kus	1,000	12 615,85	12 615,85	

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

92 490,74

85	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	1 037,65	51,88	
86	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	4,000	525,66	2 102,64	
87	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,000	525,66	2 102,64	
88	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	4,000	1 892,38	7 569,51	
89	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m3	0,300	52,57	15,77	
90	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	0,300	1 028,19	308,46	
91	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	20,000	2 312,91	46 258,12	
92	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	60,000	117,75	7 064,88	
93	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	8,000	231,29	1 850,32	
94	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	70,000	1,05	73,59	
95	K	460030172.2	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	6,000	101,98	611,87	
96	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	20,000	70,44	1 408,77	
97	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	30,000	21,03	630,79	
98	M	Pol25	Písek pro kabelové lože	m3	4,000	299,63	1 198,51	
99	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
100	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
101	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
102	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	70,000	3,15	220,78	
103	M	Pol26	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	90,000	2,52	227,09	
104	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	310,000	15,77	4 888,64	
105	M	Pol27	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	110,000	15,77	1 734,68	
106	M	Pol28	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	30,000	28,39	851,57	
107	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	8,000	128,79	1 030,29	
108	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	60,000	11,04	662,33	
109	K	572931111.1	VYSPRAVENÍ ŽIVIČNOU SMĚSÍ OBALOVANOU DO TL. 10 CM	M2	6,000	925,16	5 550,97	
110	M	Pol29	Živичná směs obalovaná	m3	1,000	5 887,40	5 887,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NAKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 04 - CH2 - IO 04 - CH2 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. ŠKOLSKÁ - U HŘBITOVA

KSO:

Místo: Cerhenice

CC-CZ:

Datum: 06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Cena bez DPH

660 417,46

DPH základní
snižena

Základ daně
660 417,46
0,00

Sazba daně
21,00
15,00

Výše daně
138 687,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

799 105,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 04 - CH2 - IO 04 - CH2 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. ŠKOLSKÁ - U HŘBITOVA

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	660 417,46
21-M - Elektromontáže silnoproud	93 483,42
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	475 284,35
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	91 649,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Objekt: A - UZNATELNÉ NÁKLADY
 Soupis: SO_400 - SO_400 Elektro a sdělovací kabely
 Uroveň 3: IO 04 - CH2 - IO 04 - CH2 - CHODECKÝ PŘECHOD - UL. ŠKOLSKÁ - U HŘBITOVA
 Místo: Cerhenice
 Zadavatel: Městys Cerhenice
 Uchazeč:

Datum: 06.12.2013
 Projektant: CR Project s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 660 417,46

D	21-M	Elektromontáže silnoproud					93 483,42	
1	K	Z10100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	40,000	12,62	504,63	
2	K	Z10100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²	kus	16,000	18,92	302,78	
3	K	Z10100151	Ukončení kabelů smířovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	kus	8,000	84,11	672,85	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm ²	kus	8,000	112,49	899,93	
5	K	Z10202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	294,37	588,74	
6	M	Pol35	Speciální svítidlo pro osvětlení chodů pro chodce - standard CERHENICE - zdroj do HQJ 250W	kus	2,000	6 286,90	12 573,80	
7	K	Z10204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	683,36	1 366,72	
8	M	Pol37	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	2,000	4 897,05	9 794,11	
9	K	Z10204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	367,96	735,92	
10	M	Pol38	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 3m	kus	2,000	1 828,25	3 656,49	
11	K	Z10190003.1	Montáž rozvodnic do 100kg, připojení napájecího kabelu pro řadiče SSZ	kus	3,000	1 314,15	3 942,45	
12	M	Pol30	Připojovací skříň SS100 + ER 1611/B	kus	1,000	11 633,92	11 633,92	
13	M	Pol31	Skříň kabelová SPO0 na sloupu včetně těmnu	kus	1,000	1 139,63	1 139,63	
15	K	Z10204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	367,96	735,92	
16	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	2,000	399,50	799,00	
17	K	Z10204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	367,96	735,92	
18	M	Pol39	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami	kus	2,000	441,55	883,11	
19	K	Z10220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů a jejich pojistkové svorky v zemi páskou do 120 mm ² ve městské síti	m	40,000	21,03	841,06	
20	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4	m	45,000	29,44	1 324,66	
21	K	Z10220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	15,77	94,62	
22	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	9,000	14,72	132,47	
23	K	Z10810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	30,000	13,67	410,02	
24	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	35,000	9,46	331,17	
25	K	Z10810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených volně	m	30,000	15,77	473,09	
26	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	30,000	53,62	1 608,52	
27	K	Z10810012.2	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm ² uložených volně	m	25,000	18,92	473,09	
28	M	Pol8.1	Kabel CYKY 4x16 - J	m	30,000	78,85	2 365,47	
29	K	Z10802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, H03VV, H05 5x1,50 mm ² pevně	m	80,000	13,67	1 093,37	
30	M	Pol9	Kabel CMSM 5x1,5	m	80,000	42,05	3 364,23	
31	K	Z10802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, H03VV, H05 7x1,50 mm ² pevně	m	40,000	13,67	546,69	
32	M	Pol10	Kabel CMSM 7x1,5	m	45,000	48,15	2 166,77	
33	K	Z10100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žily nebo ukončení lisovací trubičkou do 1,5mm ²	kus	70,000	10,51	735,92	
34	K	Z10810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm ² uložených pevně	m	60,000	18,92	1 135,43	
35	M	Pol11	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	60,000	108,29	6 497,16	
36	K	Z10280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000	525,66	2 102,64	
37	K	Z10280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
38	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	4,000	367,96	1 471,85	
39	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	250,000	21,03	5 256,60	
40	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
41	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DĚLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
42	K	Pol49	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	

D	22-M	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení					475 284,35	
43	K	Z20960182.2	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	2 628,30	2 628,30	
44	M	Pol43	Řídicí rozváděč - řadič včetně SW	ks	1,000	98 281,69	98 281,69	
44	M	Pol43.1	Přídavná deska videodetekce - 2 kamery	ks	1,000	11 259,65	11 259,65	
45	K	Z20960171.1	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	862,08	862,08	
46	M	Pol44	Skříň ručního řízení	ks	1,000	9 356,76	9 356,76	
47	K	Z20960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
48	K	Z20960118.1	Montáž ultrazvukového dopravního detektoru (kamery)	kus	2,000	6 263,77	12 527,54	
49	M	Pol16.1	kamera osazená na stožár VO	kus	2,000	21 026,42	42 052,84	
50	K	Z20960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	21 026,42	21 026,42	
51	K	Z20960311	Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
52	K	Z20300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	467,84	935,68	
53	M	Pol18	svorkovnice SSZ do 24 žil	kus	2,000	1 576,98	3 153,96	
54	K	Z20300473	Montáž forma pro kabely do 24 P 1,5	kus	4,000	689,67	2 758,67	
55	K	Z20960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	2,000	2 554,71	5 109,42	
56	M	Pol20	Stožár pro semafovy s výložníkem 3m	kus	2,000	8 146,69	16 293,37	
57	K	Z20960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 850,32	3 700,65	
58	M	Pol21	Výložník pro semafovy s výložníkem 3m	kus	2,000	3 506,16	7 012,31	
59	K	Z20960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	176,62	353,24	
60	M	Pol22	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	2,000	1 576,98	3 153,96	
61	K	Z20960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	2,000	210,26	420,53	
62	K	Z20960036	Montáž sestaveného návěstidla LED dvoukomorového na stožár	kus	2,000	672,85	1 345,69	
63	M	Pol50	dvoukomorové návěstidlo chodce + akustické návěstidlo	kus	2,000	5 687,65	11 375,29	
64	K	Z20960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	2,000	1 166,97	2 333,93	
65	M	Pol33	tříbarevné LED návěstidlo o průměru 300mm, s kontrastním rámem	kus	2,000	7 492,76	14 985,53	
66	K	Z20960051.1	Montáž sestaveného návěstidla LED tříkomorového průměru 200 mm na stožár	kus	2,000	672,85	1 345,69	
67	M	Pol47	tříbarevné návěstidlo o průměru 200 mm,	kus	2,000	7 060,67	14 121,34	

A KZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	105,13	210,26	
69	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	157,70	315,40	
70	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	2,000	157,70	315,40	
71	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	385,83	771,67	
72	M	Pol48	Detekční tlačítko pro chodce s nápisem "čekej"	kus	2,000	4 625,81	9 251,62	
73	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	304,88	609,77	
74	M	Pol34	Kontrastní rám pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	1 590,65	3 181,30	
75	K	220960300.1	Přeprogramování řadiče včetně určení nových vyklizovacích časů (nutno zajistit od projektanta SSZ)	kus	1,000	22 708,53	22 708,53	
76	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	21 026,42	21 026,42	
77	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
78	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 523,36	3 046,73	
79	K	220960421	Přepnutí SSZ na blízkající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	617,13	617,13	
80	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blízkající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 309,95	1 309,95	
81	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlňa)	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
82	K	PC.2	Práce montážní plošiny	hod	10,000	683,36	6 833,59	
83	K	PC.8	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000	8 410,57	8 410,57	
84	M	PC	realizační dokumentace SSZ	kus	1,000	31 539,63	31 539,63	
85	M	PC.1	Nespecifikované práce v rámci nového zařízení SSZ	hod	40,000	630,79	25 231,70	
86	M	Pol23	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	18 923,78	18 923,78	

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

91 649,69

87	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	1 037,65	51,88	
88	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	4,000	525,66	2 102,64	
89	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,000	525,66	2 102,64	
90	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	4,000	1 892,38	7 569,51	
91	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m3	0,300	52,57	15,77	
92	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	0,300	1 028,19	308,46	
93	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	20,000	2 312,91	46 258,12	
94	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	60,000	117,75	7 064,88	
95	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	8,000	231,29	1 850,32	
96	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	70,000	1,05	73,59	
97	K	460030172.2	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	6,000	101,98	611,87	
98	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	20,000	70,44	1 408,77	
99	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	30,000	21,03	630,79	
100	M	Pol25	Písek pro kabelové lože	m3	4,000	299,63	1 198,51	
101	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
102	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
103	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
104	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	70,000	3,15	220,78	
105	M	Pol26	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	90,000	2,52	227,09	
106	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	310,000	15,77	4 888,64	
107	M	Pol27	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	110,000	15,77	1 734,68	
108	M	Pol28	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	30,000	28,39	851,57	
109	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	8,000	23,65	189,24	
110	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	60,000	11,04	662,33	
111	K	572931111.1	VYSPRAVENÍ ŽIVIČNOU SMĚSÍ OBALOVANOU DO TL. 10 CM	M2	6,000	925,16	5 550,97	
112	M	Pol29	Živičná směs obalovaná	m3	1,000	5 887,40	5 887,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Uroveň 3:

IO 05 - K2 - IO 05 - K2 - NASVĚTLENÍ KŘIŽOVATKY - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. NA VINOHRADECH

KSO:

Místo: **Cerhenice**

CC-CZ:

Datum: **06.12.2013**

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Cena bez DPH

349 787,89

DPH základní
snížena

Základ daně
349 787,89
0,00

Sazba daně
21,00
15,00

Výše daně
73 455,50
0,00

Cena s DPH

v **CZK**

423 243,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 05 - K2 - IO 05 - K2 - NASVĚTLENÍ KŘIŽOVATKY - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. NA VINOHRADECH

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	349 787,89
21-M - Elektromontáže silnoproud	163 051,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	186 736,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Objekt: A - UZNATELNÉ NAKLADY
 Soupis: SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely
 Uroveň 3: IO 05 - K2 - IO 05 - K2 - NASVĚTLENÍ KŘIŽOVATKY - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. NA VINOHRADECH

Místo: Cerhenice Datum: 06.12.2013
 Zadávatel: Městys Cerhenice Projektant: CR Project s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 349 787,89

D 21-M		Elektromontáže silnoproud	163 051,44					
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	36,000	12,62	454,17	
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²	kus	60,000	18,92	1 135,43	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smrt'ovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	kus	14,000	84,11	1 177,48	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm ²	kus	14,000	112,49	1 574,88	
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	6,000	294,37	1 766,22	
6	M	Pol35	Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - zdroj do HQJ 250W	kus	6,000	6 286,90	37 721,39	
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	683,36	4 100,15	
8	M	Pol37	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	6,000	4 897,05	29 382,32	
9	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	6,000	367,96	2 207,77	
10	M	Pol38	výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 3m	kus	6,000	1 828,25	10 969,48	
11	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	367,96	2 207,77	
12	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	6,000	399,50	2 397,01	
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000	367,96	2 207,77	
14	M	Pol39	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami	kus	6,000	441,55	2 649,33	
15	K	210220020	Montáž uzemňovací pásky uzemňovací FeZn 30/4 -	m	140,000	21,03	2 943,70	
16	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	150,000	29,44	4 415,55	
17	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, S.J, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	15,000	15,77	236,55	
18	M	Pol5	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd..	kus	15,000	14,72	220,78	
19	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	90,000	13,67	1 230,05	
20	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	95,000	9,46	898,88	
21	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených volně	m	30,000	15,77	473,09	
22	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	30,000	53,62	1 608,52	
23	K	210810012.1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10 mm ² uložených volně	m	160,000	18,92	3 027,80	
24	M	Pol51	Kabel CYKY 4x16 - J	m	175,000	134,57	23 549,59	
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	9,000	525,66	4 730,94	
26	K	210280003	Žkousky a prohlídky el rozvody a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
27	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	12,000	367,96	4 415,55	
28	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	250,000	21,03	5 256,60	
29	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
30	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
31	M	Pol32	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	

D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	186 736,45					
32	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,200	1 037,65	207,53	
33	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	6,000	525,66	3 153,96	
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	6,000	525,66	3 153,96	
35	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m ³	6,000	1 892,38	11 354,27	
36	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upečování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m ³	0,300	52,57	15,77	
37	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovňání	m ³	0,300	1 028,19	308,46	
38	K	460310104	Rízení horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	40,000	2 312,91	92 516,24	
39	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	140,000	117,75	16 484,71	
40	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	15,000	231,29	3 469,36	
41	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	210,000	1,05	220,78	
42	K	460030172.2	Odstranění podkladu nebo krytu živice komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	20,000	101,98	2 039,56	
43	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	60,000	70,44	4 226,31	
44	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	160,000	21,03	3 364,23	
45	M	Pol25	Písek pro kabelové lože	m ³	20,000	299,63	5 992,53	
46	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
47	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
48	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
49	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	200,000	3,15	630,79	
50	M	Pol26	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	200,000	2,52	504,63	
51	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	190,000	15,77	2 996,26	
52	M	Pol27	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	160,000	15,77	2 523,17	
53	M	Pol28	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	30,000	28,39	851,57	
54	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	23,65	709,64	
55	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	140,000	11,04	1 545,44	
56	K	572931111.1	VYSPRAVENÍ ŽIVIČNOU SMĚSÍ OBALOVANOU DO TL. 10 CM	m ²	20,000	925,16	18 503,25	
57	M	Pol29	Živichná směs obalovaná	m ³	2,000	5 887,40	11 774,79	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

SO 400 - SO.400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 05 - SSZ K1 - IO 05 - SSZ K1 - SVĚTELNÁ KŘIŽOVATKA - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. VÝCHODNÍ

KSO:

Místo:

Cerhenice

CC-CZ:

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Cena bez DPH

1 769 744,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 769 744,46	21,00	371 646,30
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 141 390,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NAKLADY

Soupis:

SO 400 - SO 400 Elektro a sdělovací kabely

Úroveň 3:

IO 05 - SSZ K1 - IO 05 - SSZ K1 - SVĚTELNÁ KŘÍŽOVATKA - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. VÝCHODNÍ

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 769 744,46
21-M - Elektromontáže silnoproud	292 252,46
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	1 057 154,73
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	420 337,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNE NÁKLADY

Soupis:

SO 400 SO 400 Elektron a sdělovací kabely

Uroveň 3:

IO 05 - SSZ K1 - IO 05 - SSZ K1 - SVĚTELNÁ KŘÍŽOVATKA - UL. NÁDRAŽNÍ - UL. VÝCHODNÍ

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 769 744,46

D	21-M	Elektromontáže silnoproud					292 252,46	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	90,000	12,62	1 135,43	
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm2	kus	72,000	18,92	1 362,51	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	18,000	84,11	1 513,90	
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4X10mm2	kus	8,000	112,49	899,93	
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	6,000	294,37	1 766,22	
6	M	Pol35	Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - zdroj do HQJ 250W	kus	6,000	6 286,90	37 721,39	
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	683,36	4 100,15	
8	M	Pol37	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - standard CERHENICE - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	6,000	4 897,05	29 382,32	
9	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	6,000	367,96	2 207,77	
10	M	Pol38	výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 3m	kus	6,000	1 828,25	10 969,48	
11	K	210190003.1	Montáž rozvodnic do 100kg.připojení napájecího kabelu pro řadič SSZ	kus	3,000	1 314,15	3 942,45	
12	M	Pol30	Připojková skříň SS100 - ER 16/1/B	kus	1,000	11 633,92	11 633,92	
13	M	Pol31	skříň kabelová SPO0 na sloupu včetně těmnu	kus	1,000	1 139,63	1 139,63	
15	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	367,96	2 207,77	
16	M	Pol3	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	6,000	399,50	2 397,01	
17	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000	367,96	2 207,77	
18	M	Pol39	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkami	kus	6,000	441,55	2 649,33	
19	K	210220020	Montáž zemňovacího vedení vodičů rozvodnicových v zemi páskou do 120 mm2 ve městské	m	340,000	21,03	7 148,98	
20	M	Pol4	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	360,000	29,44	10 597,31	
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	18,000	15,77	283,86	
22	M	Pol5	Švorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	18,000	14,72	264,93	
23	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	90,000	13,67	1 230,05	
24	M	Pol6	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	95,000	9,46	898,88	
25	K	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm2 uložených volně	m	30,000	15,77	473,09	
26	M	Pol7	Kabel CYKY 3x6 - J	m	30,000	53,62	1 608,52	
27	K	210810012.1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10 mm2 uložených volně	m	320,000	18,92	6 055,61	
28	M	Pol51	Kabel CYKY 4x16 - J	m	350,000	134,57	47 099,18	
29	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	190,000	13,67	2 596,76	
30	M	Pol9	Kabel CMSM 5x1,5	m	200,000	42,05	8 410,57	
31	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	70,000	13,67	956,70	
32	M	Pol10	Kabel CMSM 7x1,5	m	75,000	48,15	3 611,29	
33	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žily nebo ukončení litovací trubičkou do 1,5mm2	kus	190,000	10,51	1 997,51	
34	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm2 uložených pevně	m	400,000	18,92	7 569,51	
35	M	Pol11	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	430,000	108,29	46 563,00	
36	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	9,000	525,66	4 730,94	
37	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 679,62	3 679,62	
38	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	12,000	367,96	4 415,55	
39	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	400,000	21,03	8 410,57	
40	K	PC.6	Náklady na dopravu a mechanizaci	kus	1,000	1 051,32	1 051,32	
41	K	PC.7	Demontáže stávajícího zařízení - NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	20,000	262,83	5 256,60	
42	M	Pol32	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	105,13	105,13	

D	22-M	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení					1 057 154,73	
43	K	220960182.2	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	5 256,60	5 256,60	
44	M	Pol43	Řídicí rozváděč - řadič včetně SW	ks	1,000	444 370,23	444 370,23	
45	K	220960171.1	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	862,08	862,08	
46	M	Pol44	Skříň ručního řízení	ks	1,000	9 356,76	9 356,76	
47	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	12,000	1 523,36	18 280,37	
48	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	24 180,38	24 180,38	
49	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	13 667,17	13 667,17	
50	K	220960116	Montáž indukčního smyčkového detektoru	kus	6,000	5 782,27	34 693,59	
51	M	Pol52	Materiál pro indukční smyčku v asfaltovém povrchu -	kus	6,000	1 261,59	7 569,51	
52	K	220080901	Montáž spojky do celoplast. kabel bez pancíře do 10 žil s konektory UDW2	kus	6,000	1 450,82	8 704,94	
53	M	Pol53	Materiál pro spojku indukční smyčky a stávajícího kabelu	kus	6,000	538,28	3 229,66	
54	K	220060741	Montáž kabely závlačné volně uložené ruční zatahování jádro 0,4 mm TCEKE do 100 XN	m	400,000	20,92	8 368,51	
55	M	Pol54	Kabel TCEKE 5XN0,6	m	430,000	33,12	14 240,14	
56	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	468,36	2 810,18	
57	M	Pol18	svorkovnice SSZ do 24 žil	kus	6,000	1 576,98	9 461,89	
58	K	220300473	Montáž forma pro kabely do 24 P 1,5	kus	18,000	689,67	12 414,00	
59	K	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	3,000	2 554,71	7 664,13	
60	M	Pol20	Stožár pro semafor s výložníkem 3m	kus	3,000	8 146,69	24 440,06	
61	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	1 850,32	5 550,97	
62	M	Pol21	Výložník pro semafor s výložníkem 3m	kus	3,000	3 506,16	10 518,47	
63	K	220960001	Montáž stožáru (sloupku) přímého zapuštěného	kus	3,000	1 892,38	5 677,13	
64	M	Pol55	Stožár chodecký 3,4m	kus	3,000	5 214,55	15 643,66	
65	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	6,000	176,62	1 059,73	
66	M	Pol22	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	6,000	1 576,98	9 461,89	
67	K	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	6,000	210,26	1 261,59	
68	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla LED dvoukomorového na stožár	kus	6,000	1 166,97	7 001,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	Pol56	dvoukomorové návěstidlo chodecké s akustickým hlášením pro nevidomé	kus	6,000	5 687,65	34 125,88	
70	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	3,000	1 166,97	3 500,90	
71	M	Pol33	tříbarevné LED návěstidlo o průměru 300mm, s kontrastním rámem	kus	3,000	7 492,76	22 478,29	
72	K	220960051.1	Montáž sestaveného návěstidla LED tříkomorového průměru 200 mm na stožár	kus	3,000	1 166,97	3 500,90	
73	M	Pol47	tříbarevné návěstidlo o průměru 200 mm,	kus	3,000	6 628,58	19 885,74	
74	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	3,000	105,13	315,40	
75	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	3,000	157,70	473,09	
76	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	3,000	157,70	473,09	
77	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	6,000	385,83	2 315,01	
78	M	Pol48	Detekční tlačítka pro chodce s nápisem "čekej"	kus	6,000	4 625,81	27 754,87	
79	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	304,88	914,65	
80	M	Pol34	Kontrastní rám pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	1 590,65	4 771,95	
81	K	220960300.1	Přeprogramování řadiče včetně určení nových vyklizovacích časů (nutno zajistit od projektanta SSZ)	kus	1,000	52 468,27	52 468,27	
82	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	26 283,02	26 283,02	
83	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	15 769,81	15 769,81	
84	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	12,000	1 523,36	18 280,37	
85	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	617,13	617,13	
86	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 309,95	1 309,95	
87	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podržném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	10 513,21	10 513,21	
88	K	PC.2	Práce montážní plošiny	hod	10,000	683,36	6 833,59	
89	K	PC.8	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000	8 410,57	8 410,57	
90	K	PC.9	realizační dokumentace SSZ	kus	1,000	52 566,05	52 566,05	
91	K	PC.10	Nespecifikované práce spojené s úpravami stávajícího zařízení SSZ včetně demontáží	hod	40,000	630,79	25 231,70	
92	M	Pol57	Přidružený a pomocný materiál	kus	1,000	12 615,85	12 615,85	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

420 337,27

93	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,400	1 037,65	415,06	
94	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 12 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	18,000	525,66	9 461,89	
95	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	18,000	525,66	9 461,89	
96	M	Pol24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	18,000	1 892,38	34 061,80	
97	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m3	0,300	52,57	15,77	
98	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí, urovnání	m3	0,300	1 028,19	308,46	
99	K	460310104	Řízení horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a cílové jámy	m	60,000	2 312,91	138 774,36	
100	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	370,000	117,75	43 566,74	
101	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	30,000	231,29	6 938,72	
102	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	600,000	1,05	630,79	
103	K	460030172.2	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze žvice tloušťky do 10 cm	m2	60,000	101,98	6 118,69	
104	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	150,000	70,44	10 565,78	
105	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	400,000	21,03	8 410,57	
106	M	Pol25	Písek pro kabelové lože	m3	35,000	299,63	10 486,93	
107	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	10,51	21,03	
108	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	10,51	21,03	
109	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	10,51	147,18	
110	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	70,000	3,15	220,78	
111	M	Pol26	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	600,000	2,52	1 513,90	
112	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	1 520,000	15,77	23 970,12	
113	M	Pol27	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	1 400,000	15,77	22 077,74	
114	M	Pol28	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	120,000	28,39	3 406,28	
115	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	23,65	709,64	
116	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	370,000	11,04	4 084,38	
117	K	572931111.1	VYSYPAVNÍ ŽIVIČNOU SMĚSÍ OBALOVANOU DO TL. 10 CM	m2	60,000	925,16	55 509,75	
118	M	Pol29	Živičná směs obalovaná	m3	5,000	5 887,40	29 436,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Cerhenice

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

CR Project s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 06.12.2013

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

IČ:

DIČ:

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Cena bez DPH

92 779,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 779,05	21,00	19 483,60
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

112 262,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt: A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis: **VoN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Cerhenice

Datum: 06.12.2013

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	92 779,05
OST - Vedlejší a ostatní náklady	92 779,05
O02 - Vedlejší náklady	40 213,00
O03 - Ostatní náklady	52 566,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

A - UZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							92 779,05	
D	OST		Vedlejší a ostatní náklady				92 779,05	
D	O02		Vedlejší náklady				40 213,00	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
3	K	VON990004	Vytyčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	5 782,27	5 782,27	
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklady materiálu, mezdeponie)	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle TS - zkoušky pro určení zhuštění pláně	kus	5,000	893,62	4 468,11	
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele dle TS	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
14	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 153,96	3 153,96	
15	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	2 628,30	2 628,30	
16	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
D	O03		Ostatní náklady				52 566,05	
19	K	ON990002-A	Zhotovení dokumentace k realizaci stavby v rozsahu dle TS	soubor	1,000	10 513,21	10 513,21	
21	K	ON990003	Zajištění označení stavby informačními panely, deskami v rozsahu TS a v souladu s metodikou ROP Střední čechy	soubor	1,000	21 026,42	21 026,42	
22	K	ON990005	Zhotovení a osazení 1 trvalé pamětní desky dle podmínek ROP Střední čechy a TS.	soubor	1,000	21 026,42	21 026,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

B - NEUZNATELNÉ NAKLADY

Soupis:

SO.100.B - SO.100.B - Stavební úpravy přechodů a křižovatek

KSO:

Místo: **Cerhenice**

CC-CZ:

Datum: **06.12.2013**

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

2 052 561,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 052 561,29	21,00	431 037,90
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 483 599,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Objekt: B - NEUZNATELNE NÁKLADY
 Soupis: SO.100.B - SO.100.B - Stavební úpravy přechodů a křižovatek

Místo: Cerhenice
 Zadavatel: Městys Cerhenice
 Uchazeč:

Datum: 06.12.2013
 Projektant: CR Project s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 052 561,29
HSV - Práce a dodávky HSV	2 052 561,29
1 - Zemní práce	326 426,82
R10 - Společné zemní práce	256 660,01
R11 - Zemní práce pro komunikace	43 101,16
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	13 093,63
R13 - Odstranění zeleně	707,75
R14 - Založení zeleně	12 864,27
5 - Komunikace	522 466,66
R50 - Podkladní vrstvy	93 185,10
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt a dlažba	217 616,60
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	159 408,84
R57 - Pojžděná komunikace pro pěší ze zámk. dlažby	52 256,12
8 - Trubní vedení	36 818,88
R80 - Společné práce pro trubní vedení	3 179,19
R81 - Napojení odvodňovačů	22 211,83
R82 - Uliční vpusti	11 427,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 166 848,93
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	69 724,65
R95 - Osazení obrub a linek	202 511,83
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	326 583,90
R97 - Ostatní bourací práce	591,89
R98 - Vodorovné dopravní značení	159 768,51
R99 - Svislé dopravní značení	70 535,86
99 - Přesun hmot	237 957,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Objekt: B - NEUZNATELNÉ NÁKLADY
 Soupis: SO.100.B - SO.100.B - Stavební úpravy přechodů a křižovatek

Místo: Cerhenice
 Zadavatel: Městys Cerhenice
 Uchazeč:

Datum: 06.12.2013
 Projektant: CR Project s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 052 561,29	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 052 561,29	
D	1		Zemní práce				326 426,82	
D	R10		Společné zemní práce				256 660,01	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 321,500*0,25-19,800	m3	60,575	100,93	6 113,64	
2	K	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku 370,925-6,430 "- pro komunikace" 3,600-1,575 "- hloubení uličních vpustí" 17,850-14,450 "- Napojení uličních vpustí" Celkem odvoz na skládku Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití: 19,800 "- ornice" 6,430 "- pro komunikace" 1,575 "- hloubení uličních vpustí" 14,450 "- napojení ul. vpustí" Celkem zpětný dovoz z mezideponie Součet	m3	412,175	36,80	15 166,49	CS ÚRS 2013 02
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití: 19,800 "- ornice" 6,430 "- pro komunikace" 1,575 "- hloubení uličních vpustí" 14,450 "- napojení ul. vpustí" Mezisoučet Dovoz materiálu z mezideponie: 370,925 "- pro komunikace" 3,600 "- hloubení uličních vpustí" 17,850 "- Napojení uličních vpustí" Mezisoučet Součet	m3	434,630	91,46	39 753,40	CS ÚRS 2013 02
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Případná větší vzdálenost ke skládce zhotovitele bude zohledněna v ceně 370,925-6,430 "- pro komunikace" 3,600-1,575 "- hloubení uličních vpustí" 17,850-14,450 "- Napojení uličních vpustí" Součet	m3	369,920	91,46	33 834,70	CS ÚRS 2013 02
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 369,920*1,750 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"	t	647,360	241,80	156 534,12	CS ÚRS 2013 02
6	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím Komunikace pro aut. dopravu - plně KS pro přípkách UV a u obrub - asfalt: 1,0*(6,0+2,50) Mezisoučet Komunikace pro pěši - zámková dlažba: 4,50*1,50+14,50*7,50 "- v místě IO 03" 6,0*15,0 "- v místě IO 04-CH1" 53,50 "- v místě demolice SO10" 4,0*4,0+2,0*24,0 "- v místě IO 04-CH2" 21,0*7,0+1,50*27,50+4,0*4,50+5,50*2,50+44,0*7,50+4,50*4,50+7,0 "- v místě IO 05-K1" 5,50*3,50+1,0*8,0+6,0*3,0*20,50+2,50*3,50 "- v místě IO 05-K2" Slepecká dlažba: 5,0*2,50+3,0 "- v místě IO 03" 4,50*3,50 "- v místě IO 04-CH1" 1,0*3,0+3,0 "- v místě IO 04-CH2" 5,0*4,50+2,0*3,50+3,50*4,50+3,0*3,50 "- v místě IO 05-K1" 5,50*4,0+2,50*2,50+2,50*3,0*3,0 "- v místě IO 05-K2" Mezisoučet Pojížděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba: 7,50*16,50 "- v místě IO 03" 47,0 "- v místě demolice SO10" 11,0*9,50+7,0 "- v místě IO 05-K1" Slepecká dlažba: 2,50 "- v místě IO 03" 6,50 "- v místě demolice SO10" 2,0*1,50 "- v místě IO 05-K1" Mezisoučet 98,50*41,0 "- dlažba komunikace v místě IO 03" 1,0*(6,0+2,50) "- UV v místě IO 03" 0,50*(49,0+28,50+31,50) "- podél obrub v místě IO 03" 0,50*(15,0+8,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH1" Mezisoučet Po frézování: 0,50*15,50 "- podél obrub v místě demolice SO10"	m2	833,500	6,31	5 257,66	CS ÚRS 2013 02

A
keř

PČ	Typ	Kód	Popis	AU	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		0,50*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2"		7,250			
	vv		0,50*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1"		53,750			
	vv		0,50*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2"		19,750			
	vv		Mezisoučet		88,500			
	vv		Součet		833,500			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				43 101,16	
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	370,925	58,24	21 603,85	CS ÚRS 2013 02
	vv		Pro silniční obruby:					
	vv		0,60*(49,0+28,50+31,50) "- v místě IO 03"		65,400			
	vv		0,60*(8,0+15,0) "- v místě IO 04-CH1"		13,800			
	vv		0,60*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- v místě IO 05-K1"		64,500			
	vv		0,60*17,50 "- v místě demolice SO10"		10,500			
	vv		0,60*(8,50+6,0+2,0) "- v místě IO 04-CH2"		9,900			
	vv		0,60*(1,50+26,50+6,50+6,50) "- v místě IO 05-K2"		24,600			
	vv		Mezisoučet		188,700			
	vv		Pro zahradní obruby:					
	vv		0,45*(7,0+1,50) "- v místě IO 03"		3,825			
	vv		0,45*(10,0+10,0) "- v místě IO 04-CH1"		9,000			
	vv		0,45*(13,0+7,0+20,0+4,0+23,0) "- v místě IO 05-K1"		30,150			
	vv		0,45*(48,50+36,0) "- v místě demolice SO10"		38,025			
	vv		0,45*(19,0+16,0) "- v místě IO 04-CH2"		15,750			
	vv		0,45*(7,0+15,50+2,50+8,50+16,0+5,50) "- v místě IO 05-K2"		24,750			
	vv		Mezisoučet		121,500			
	vv		Ostatní odkopávky:					
	vv		0,35*(12,0+10,50+55,0+31,0+50,0+15,0)		60,725			
	vv		Mezisoučet		60,725			
	vv		Součet		370,925			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	370,925	15,77	5 849,42	CS ÚRS 2013 02
	vv		370,925 "- viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice"		370,925			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,185	205,01	15 208,49	CS ÚRS 2013 02
	vv		Uvažováno s 20,0% objemu:					
	vv		370,925*0,20		74,185			
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně	m3	6,430	68,34	439,40	CS ÚRS 2013 02
	vv		321,500*0,02		6,430			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				13 093,63	
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,600	420,53	1 513,90	CS ÚRS 2013 02
	vv		2*2,25*0,80 "- 2 kusy UV - v místě IO 03"		3,600			
	vv		Součet		3,600			
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,600	52,57	189,24	CS ÚRS 2013 02
	vv		3,600 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"		3,600			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,850	473,09	8 444,74	CS ÚRS 2013 02
	vv		Napojení uličních vpustí:					
	vv		1,0*2,10*(6,0+2,50) "- v místě IO 03"		17,850			
	vv		Součet		17,850			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,850	52,57	938,30	CS ÚRS 2013 02
	vv		17,850 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm"		17,850			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	21,450	45,21	969,69	CS ÚRS 2013 02
	vv		3,600 "- hloubení uličních vpustí - v místě IO 03"		3,600			
	vv		17,850 "- Napojení uličních vpustí - v místě IO 03"		17,850			
	vv		Součet		21,450			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,450	52,57	759,58	CS ÚRS 2013 02
	vv		Napojení uličních vpustí					
	vv		1,0*1,70*(6,0+2,50) "- v místě IO 03"		14,450			
	vv		Součet		14,450			
17	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	1,575	52,57	82,79	CS ÚRS 2013 02
	vv		2*1,75*0,45 "- 2 kusy UV - v místě IO 03"		1,575			
18	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	1,575	124,06	195,39	CS ÚRS 2013 02
	vv		1,575 "- Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"		1,575			
D	R13		Odstranění zeleně				707,75	
19	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	19,800	35,74	707,75	CS ÚRS 2013 02
	vv		odhadovaná tl. ornice 100 mm					
	vv		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	vv		0,10*75,50 "- v místě IO 03"		7,550			
	vv		0,10*10,50 "- v místě IO 04-CH1"		1,050			
	vv		0,10*26,0 "- v místě demolice SO10"		2,600			
	vv		0,10*31,0 "- v místě IO 04-CH2"		3,100			
	vv		0,10*55,0 "- v místě IO 05-K1"		5,500			
	vv		Součet		19,800			
D	R14		Založení zeleně				12 864,27	
20	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široce ve svahu do 1:2	m2	321,500	1,58	507,00	CS ÚRS 2013 02
	vv		127,50 "- v místě IO 03"		127,500			
	vv		2,50+6,0+6,50 "- v místě IO 04-CH1"		15,000			
	vv		57,50 "- v místě demolice SO10"		57,500			
	vv		14,0+10,50+4,50+50,50 "- v místě IO 05-K1"		79,500			
	vv		42,0 "- v místě IO 05-K2"		42,000			
	vv		Součet		321,500			
21	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	321,500	27,33	8 787,99	CS ÚRS 2013 02
	vv		321,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		321,500			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	321,500	6,31	2 028,00	CS ÚRS 2013 02
	vv		321,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		321,500			
23	M	005724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	16,075	95,88	1 541,28	
	vv		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
	vv		0,05*321,500		16,075			
	vv		Součet		16,075			
D	5		Komunikace				522 466,66	
D	R50		Podkladní vrstvy				93 185,10	
24	K	564851111	Podklad ze šterkocrtě ŠD tl 150 mm	m2	910,250	72,54	66 030,58	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Komunikace pro aut. dopravu - plně KS po přípóčkách UV a u obrub:					
	vv		1,5*(6,0+2,50) "- UV v místě IO 03"		12,750			
	vv		1,0*(49,0+28,50+31,50) "- podél obrub v místě IO 03"		109,000			
	vv		1,0*(15,0+8,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH1"		23,000			
	vv		2*1,0*15,50 "- podél obrub v místě demolicce SO10 - 2 vrstvy"		31,000			
	vv		2*1,0*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2 - 2 vrstvy"		29,000			
	vv		2*1,0*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1 - 2 vrstvy"		215,000			
	vv		2*1,0*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2 - 2 vrstvy"		79,000			
	vv		Mezisoučet		498,750			
	vv		Komunikace pro pěši - zámková dlažba:					
	vv		4,50+1,50+14,50+7,50 "- v místě IO 03"		28,000			
	vv		6,0+15,0 "- v místě IO 04-CH1"		21,000			
	vv		53,50 "- v místě demolicce SO10"		53,500			
	vv		4,0+4,0+2,0+24,0 "- v místě IO 04-CH2"		34,000			
	vv		21,0+7,0+1,50+27,50+4,0+4,50+5,50+2,50+44,0+7,50+4,50+4,50+7,0 "- v místě IO 05-K1"		141,000			
	vv		5,50+3,50+1,0+8,0+6,0+3,0+20,50+2,50+3,50 "- v místě IO 05-K2"		53,500			
	vv		Mezisoučet		331,000			
	vv		Slepecká dlažba:					
	vv		5,0+2,50+3,0 "- v místě IO 03"		10,500			
	vv		4,50+3,50 "- v místě IO 04-CH1"		8,000			
	vv		1,0+3,0+3,0 "- v místě IO 04-CH2"		7,000			
	vv		5,0+4,50+2,0+3,50+3,50+4,50+3,0+3,50 "- v místě IO 05-K1"		29,500			
	vv		5,50+4,0+2,50+2,50+2,50+3,0+3,0 "- v místě IO 05-K2"		25,500			
	vv		Mezisoučet		80,500			
	vv		Součet		910,250			
25	K	564861111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 200 mm	m ²	149,550	95,67	14 307,48	CS ÚRS 2013 02
	vv		1,5*(6,0+2,50) "- UV v místě IO 03"		12,750			
	vv		1,0*(49,0+28,50+31,50) "- podél obrub v místě IO 03"		109,000			
	vv		1,0*(15,0+8,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH1"		23,000			
	vv		1,20*4,0 "- v místě IO 03 - příčný práh"		4,800			
	vv		Součet		149,550			
26	K	564871111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 250 mm	m ²	98,500	116,70	11 494,62	CS ÚRS 2013 02
	vv		Pojžděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba:					
	vv		7,50+16,50 "- v místě IO 03"		24,000			
	vv		47,0 "- v místě demolicce SO10"		47,000			
	vv		11,0+9,50+7,0 "- v místě IO 05-K1"		27,500			
	vv		Součet		98,500			
27	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m ²	4,800	281,75	1 352,42	CS ÚRS 2013 02
	vv		1,20*4,0 "- v místě IO 03 - příčný práh"		4,800			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt a dlažba				217 616,60	
28	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m ²	214,000	253,37	54 220,83	CS ÚRS 2013 02
	vv		98,50+41,0 "- dlažba komunikace v místě IO 03"		139,500			
	vv		1,0*(6,0+2,50) "- UV v místě IO 03"		8,500			
	vv		0,50*(49,0+28,50+31,50) "- podél obrub v místě IO 03"		54,500			
	vv		0,50*(15,0+8,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH1"		11,500			
	vv		Součet		214,000			
29	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	42,800	2 428,55	103 942,00	CS ÚRS 2013 02
	vv		Uvažováno 1t=5m ² :					
	vv		(98,50+41,0)/5 "- dlažba komunikace v místě IO 03"		27,900			
	vv		(1,0*(6,0+2,50))/5 "- UV v místě IO 03"		1,700			
	vv		(0,50*(49,0+28,50+31,50))/5 "- podél obrub v místě IO 03"		10,900			
	vv		(0,50*(15,0+8,0))/5 "- podél obrub v místě IO 04-CH1"		2,300			
	vv		Součet		42,800			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	88,500	242,86	21 492,68	CS ÚRS 2013 02
	vv		Po frézování:					
	vv		0,50*15,50 "- podél obrub v místě demolicce SO10"		7,750			
	vv		0,50*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2"		7,250			
	vv		0,50*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1"		53,750			
	vv		0,50*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2"		19,750			
	vv		Součet		88,500			
31	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	88,500	13,67	1 209,54	CS ÚRS 2013 02
	vv		Po frézování:					
	vv		0,50*15,50 "- podél obrub v místě demolicce SO10"		7,750			
	vv		0,50*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2"		7,250			
	vv		0,50*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1"		53,750			
	vv		0,50*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2"		19,750			
	vv		Součet		88,500			
32	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	88,500	396,35	35 076,80	CS ÚRS 2013 02
	vv		Plně KS u obrub:					
	vv		0,50*15,50 "- podél obrub v místě demolicce SO10"		7,750			
	vv		0,50*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2"		7,250			
	vv		0,50*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1"		53,750			
	vv		0,50*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2"		19,750			
	vv		Součet		88,500			
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	88,500	18,92	1 674,75	CS ÚRS 2013 02
	vv		Plně KS u obrub:					
	vv		0,50*15,50 "- podél obrub v místě demolicce SO10"		7,750			
	vv		0,50*(8,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 04-CH2"		7,250			
	vv		0,50*(53,0+37,50+7,50+3,50+6,0) "- podél obrub v místě IO 05-K1"		53,750			
	vv		0,50*(26,50+6,50+6,50) "- podél obrub v místě IO 05-K2"		19,750			
	vv		Součet		88,500			
	D	R56	Komunikace pro pěši ze zámkové dlažby				159 408,84	
34	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m ²	m ²	411,500	147,18	60 566,60	CS ÚRS 2013 02
	vv		Komunikace pro pěši - zámková dlažba:					
	vv		4,50+1,50+14,50+7,50 "- v místě IO 03"		28,000			
	vv		6,0+15,0 "- v místě IO 04-CH1"		21,000			
	vv		53,50 "- v místě demolicce SO10"		53,500			
	vv		4,0+4,0+2,0+24,0 "- v místě IO 04-CH2"		34,000			
	vv		21,0+7,0+1,50+27,50+4,0+4,50+5,50+2,50+44,0+7,50+4,50+4,50+7,0 "- v místě IO 05-K1"		141,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		5,50+3,50+1,0+8,0+6,0+3,0+20,50+2,50+3,50 - v místě IO 05-K2"		53,500			
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		5,0+2,50+3,0 - v místě IO 03"		10,500			
	VV		4,50+3,50 - v místě IO 04-CH1"		8,000			
	VV		1,0+3,0+3,0 - v místě IO 04-CH2"		7,000			
	VV		5,0+4,50+2,0+3,50+3,50+4,50+3,0+3,50 - v místě IO 05-K1"		29,500			
	VV		5,50+4,0+2,50+2,50+2,50+2,50+3,0+3,0 - v místě IO 05-K2"		25,500			
	VV		Součet		411,500			
35	M	592451992	dlažba zámková tvar IČKO 20x16,5x6 cm, barva šedá povrch standard	m2	337,620	152,44	51 467,31	
	VV		Komunikace pro pěši - zámková dlažba:					
	VV		4,50+1,50+14,50+7,50 - v místě IO 03"		28,000			
	VV		6,0+15,0 - v místě IO 04-CH1"		21,000			
	VV		53,50 - v místě demolice S010"		53,500			
	VV		4,0+4,0+2,0+24,0 - v místě IO 04-CH2"		34,000			
	VV		21,0+7,0+1,50+27,50+4,0+4,50+5,50+2,50+44,0+7,50+4,50+4,50+7,0 - v místě IO 05-K1"		141,000			
	VV		5,50+3,50+1,0+8,0+6,0+3,0+20,50+2,50+3,50 - v místě IO 05-K2"		53,500			
	VV		Mezisosoučet		331,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 331,000*0,02		6,620			
	VV		Součet		337,620			
36	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B	m2	80,500	10,51	846,31	CS ÚRS 2013 02
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		5,0+2,50+3,0 - v místě IO 03"		10,500			
	VV		4,50+3,50 - v místě IO 04-CH1"		8,000			
	VV		1,0+3,0+3,0 - v místě IO 04-CH2"		7,000			
	VV		5,0+4,50+2,0+3,50+3,50+4,50+3,0+3,50 - v místě IO 05-K1"		29,500			
	VV		5,50+4,0+2,50+2,50+2,50+2,50+3,0+3,0 - v místě IO 05-K2"		25,500			
	VV		Součet		80,500			
37	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva červená	m2	82,110	566,66	46 528,62	
	VV		80,500		80,500			
	VV		Mezisosoučet		80,500			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 80,500*0,02		1,610			
	VV		Součet		82,110			
	D	R57	Pojížděná komunikace pro pěši ze zám. dlažby				52 256,12	
38	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	111,000	147,18	16 337,53	CS ÚRS 2013 02
	VV		Vjezdy do objektů a napojení na ostatní místní komunikace:					
	VV		Pojížděná komunikace pro pěši a vjezdy - zámková dlažba:					
	VV		7,50+16,50 - v místě IO 03"		24,000			
	VV		47,0 - v místě demolice S010"		47,000			
	VV		11,0+9,50+7,0 - v místě IO 05-K1"		27,500			
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		2,50 - v místě IO 03"		2,500			
	VV		6,50 - v místě demolice S010"		6,500			
	VV		2,0+1,50 - v místě IO 05-K1"		3,500			
	VV		Součet		111,000			
39	M	592452030	dlažba zámková tvar IČKO 20x16,5x8 cm, barva šedá povrch standard	m2	100,470	251,27	25 244,67	CS ÚRS 2013 02
	VV		7,50+16,50 - v místě IO 03"		24,000			
	VV		47,0 - v místě demolice S010"		47,000			
	VV		11,0+9,50+7,0 - v místě IO 05-K1"		27,500			
	VV		Mezisosoučet		98,500			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 98,500*0,02		1,970			
	VV		Součet		100,470			
40	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m2	12,500	10,51	131,42	CS ÚRS 2013 02
	VV		Slepecká dlažba					
	VV		2,50 - v místě IO 03"		2,500			
	VV		6,50 - v místě demolice S010"		6,500			
	VV		2,0+1,50 - v místě IO 05-K1"		3,500			
	VV		Součet		12,500			
41	M	592451997	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x8 cm, barva červená	m2	16,014	650,77	10 421,39	
	VV		12,500		12,500			
	VV		0,80*4,0 - v místě IO 03 - příčný práh"		3,200			
	VV		Mezisosoučet		15,700			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 15,700*0,02		0,314			
	VV		Součet		16,014			
42	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	0,640	189,24	121,11	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,80*4,0*0,200 - v místě IO 03 - příčný práh"		0,640			
	D	8	Trubní vedení				36 818,88	
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				3 179,19	
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 059,73	3 179,19	CS ÚRS 2013 02
	VV		3 - v místě IO 03"		3,000			
	D	R81	Napojení odvodňovačů				22 211,83	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,550	585,59	1 493,24	CS ÚRS 2013 02
	VV		Napojení uličních vpustí:					
	VV		1,0*0,30*(6,0+2,50) - v místě IO 03"		2,550			
	VV		Součet		2,550			
45	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,500	64,13	545,11	
	VV		Napojení uličních vpustí:					
	VV		6,0+2,50		8,500			
	VV		Součet		8,500			
46	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160 mm	m	8,925	1 560,16	13 924,43	
	VV		Napojení uličních vpustí:					
	VV		6,0+2,50		8,500			
	VV		Mezisosoučet		8,500			
	VV		"Prořez 5,0% -" 8,500*0,05		0,425			
	VV		Součet		8,925			
47	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	104,08	416,32	CS ÚRS 2013 02
	VV		Napojení uličních vpustí					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45	kus	4,000	170,31	681,26	CS ÚRS 2013 02
49	K	837365127	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	kus	1,000	630,79	630,79	
	VV		1 "- Napojení nových uličních vpustí do stávající kanalizace"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	286115784	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a matiči	kus	1,000	2 102,64	2 102,64	
51	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	1,000	2 418,04	2 418,04	CS ÚRS 2013 02
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		2*0,50		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	R82		Uliční vpusti				11 427,86	
52	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	755,90	1 511,80	CS ÚRS 2013 02
	VV		2		2,000			
53	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	195,55	391,09	CS ÚRS 2013 02
54	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	473,09	946,19	CS ÚRS 2013 02
55	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	498,33	996,65	CS ÚRS 2013 02
56	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	2,000	226,03	452,07	CS ÚRS 2013 02
57	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	519,35	1 038,71	CS ÚRS 2013 02
58	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	347,99	695,97	CS ÚRS 2013 02
59	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	2,000	510,94	1 021,88	CS ÚRS 2013 02
60	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	874,70	1 749,40	CS ÚRS 2013 02
61	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 312,05	2 624,10	CS ÚRS 2013 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 166 848,93	
62	K	911381115	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m výšky 1,0 m	m	6,000	5 407,99	32 447,97	CS ÚRS 2013 02
	VV		6,0 "- v místě IO 05-K2"		6,000			
63	K	317321611	Préklad ze ŽB tř. C 30/37	m ³	0,378	2 708,20	1 023,70	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,250*1,200*0,070*18		0,378			
64	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	24,000	1 140,68	27 376,40	CS ÚRS 2013 02
65	M	562889349	ocelové zábradlí z jakeli nebo otevřených profilů s vodorovnou výplní 3 profily a madlem výšky 1,20 m, s povrchovou úpravou FeZn 120 um + penetrační nátěr 40 um epoxid. + 2x 80 um epox. nátěr + 1x 80 um finální polyuretan. nátěr	m	24,000	1 596,96	38 326,96	
	VV		24,0		24,000			
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				69 724,65	
66	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	251,500	70,44	17 715,28	CS ÚRS 2013 02
	VV		8,50+5,0 "- v místě IO 03"			13,500		
	VV		7,50 "- v místě IO 04-CH1"			7,500		
	VV		64,0 "- v místě demolice S010"			64,000		
	VV		9,50+7,50 "- v místě IO 04-CH2"			17,000		
	VV		38,0+61,0+8,50 "- v místě IO 05-K1"			107,500		
	VV		27,0+7,50+7,50 "- v místě IO 05-K2"			42,000		
	VV		Součet			251,500		
67	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	251,500	49,41	12 427,14	CS ÚRS 2013 02
	VV		Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu:					
	VV		8,50+5,0 "- v místě IO 03"			13,500		
	VV		7,50 "- v místě IO 04-CH1"			7,500		
	VV		64,0 "- v místě demolice S010"			64,000		
	VV		9,50+7,50 "- v místě IO 04-CH2"			17,000		
	VV		38,0+61,0+8,50 "- v místě IO 05-K1"			107,500		
	VV		27,0+7,50+7,50 "- v místě IO 05-K2"			42,000		
	VV		Součet			251,500		
68	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě strojem se samosběrem a ručním zametením	m ²	2 510,000	15,77	39 582,23	
	VV		po výstavbě					
	VV		210,0+60,0 "- v místě IO 03"			270,000		
	VV		50,0+20,0 "- v místě IO 04-CH1"			70,000		
	VV		280,0 "- v místě demolice S010"			280,000		
	VV		80,0+30,0 "- v místě IO 04-CH2"			110,000		
	VV		280,0+170,0+30,0+60,0 "- v místě IO 05-K1"			540,000		
	VV		150,0+90,0 "- v místě IO 05-K2"			240,000		
	VV		2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"			1 000,000		
	VV		Součet			2 510,000		
D	R95		Osazení obrub a linek				202 511,83	
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	288,000	161,90	46 628,19	CS ÚRS 2013 02
	VV		39,50+18,50+31,50 "- v místě IO 03"			89,500		
	VV		15,0+8,0 "- v místě IO 04-CH1"			23,000		
	VV		17,50 "- v místě demolice S010"			17,500		
	VV		8,50+6,0 "- v místě IO 04-CH2"			14,500		
	VV		53,0+37,50+7,50+6,0 "- v místě IO 05-K1"			104,000		
	VV		26,50+6,50+6,50 "- v místě IO 05-K2"			39,500		
	VV		Součet			288,000		
70	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá	kus	173,910	162,95	28 339,46	
	VV		37,0+18,50+19,00 "- v místě IO 03"			74,500		
	VV		9,50 "- v místě IO 04-CH1"			9,500		
	VV		7,50 "- v místě demolice S010"			7,500		
	VV		3,50 "- v místě IO 04-CH2"			3,500		
	VV		34,50+25,0 "- v místě IO 05-K1"			59,500		
	VV		16,0 "- v místě IO 05-K2"			16,000		
	VV		Mezisoučet			170,500		
	VV		Ztratné 2,0% - 170,500*0,02			3,410		
	VV		Součet			173,910		
71	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	97,920	111,44	10 912,21	CS ÚRS 2013 02
	VV		5,0+7,0+5,0+7,50 "- v místě IO 03"			24,500		
	VV		6,0+6,0 "- v místě IO 04-CH1"			12,000		
	VV		12,0 "- v místě demolice S010"			12,000		
	VV		5,0+5,0 "- v místě IO 04-CH2"			10,000		
	VV		6,0+6,50+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0 "- v místě IO 05-K1"			42,500		
	VV		3,0+5,50+5,50+5,50+5,50 "- v místě IO 05-K2"			25,000		
	VV		-(6,0+4,0+2,0+4,0+14,0) "- přechodové obruby"			-30,000		
	VV		Mezisoučet			96,000		
	VV		Ztratné 2,0% - 96,000*0,02			1,920		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		97,920			
72	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	26,520	291,22	7 723,05	CS ÚRS 2013 02
	VV		6,0+4,0+2,0+14,0 - přechodové obruby		26,000			
	VV		Ztrátě 2,0% - 26,000*0,02		0,520			
	VV		Součet		26,520			
73	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	161,90	485,71	CS ÚRS 2013 02
	VV		3,0 - v místě IO 05-K1		3,000			
74	M	592174681	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům 30x19,5x60 cm	kus	1,700	291,22	495,07	
	VV		3,0/0,600 - v místě IO 05-K1		5,000			
	VV		-2,0/0,60 - přechodové obruby		-3,333			
	VV		Mezisoučet		1,667			
	VV		Ztrátě 2,0% - 1,667*0,02		0,033			
	VV		Součet		1,700			
75	M	592174682	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům přechodový 150-300x19,5-20x60 cm	kus	3,400	291,22	990,13	
	VV		2,0/0,600 - přechodové obruby		3,333			
	VV		Ztrátě 2,0% - 3,333*0,02		0,067			
	VV		Součet		3,400			
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	161,90	323,81	CS ÚRS 2013 02
	VV		2,0 - v místě IO 04-CH2		2,000			
77	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	2,040	57,82	117,96	
	VV		2,0 - v místě IO 04-CH2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Ztrátě 2,0% - 2,000*0,02		0,040			
	VV		Součet		2,040			
78	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	301,000	112,49	33 859,89	CS ÚRS 2013 02
	VV		35,0+7,0+1,50 - v místě IO 03		43,500			
	VV		10,0+10,0 - v místě IO 04-CH1		20,000			
	VV		48,50+36,0 - v místě demolice SO10		84,500			
	VV		19,0+15,50 - v místě IO 04-CH2		34,500			
	VV		13,0+7,0+4,0+20,0+22,50 - v místě IO 05-K1		66,500			
	VV		8,50+7,0+15,50+15,50+5,50 - v místě IO 05-K2		52,000			
	VV		Součet		301,000			
79	M	592173R50	obrubník betonový zahradní 50x5x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	614,040	41,00	25 176,57	
	VV		(35,0+7,0+1,50)/0,50 - v místě IO 03		87,000			
	VV		(10,0+10,0)/0,50 - v místě IO 04-CH1		40,000			
	VV		(48,50+36,0)/0,50 - v místě demolice SO10		169,000			
	VV		(19,0+15,50)/0,50 - v místě IO 04-CH2		69,000			
	VV		(13,0+7,0+4,0+20,0+22,50)/0,50 - v místě IO 05-K1		133,000			
	VV		(8,50+7,0+15,50+15,50+5,50)/0,50 - v místě IO 05-K2		104,000			
	VV		Mezisoučet		602,000			
	VV		Ztrátě 2,0% - 602,000*0,02		12,040			
	VV		Součet		614,040			
80	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	23,000	392,14	9 019,28	CS ÚRS 2013 02
	VV		23,0 - v místě IO 05-K1		23,000			
81	M	592284151	palisáda betonová přírodní 17,5x20x120 cm	kus	132,000	291,22	38 440,50	
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				326 583,90	
82	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	502,500	52,57	26 414,44	CS ÚRS 2013 02
	VV		179,50 - v místě IO 03		179,500			
	VV		13,50 - v místě IO 04-CH1		13,500			
	VV		41,50 - v místě demolice SO10		41,500			
	VV		13,50+14,50 - v místě IO 04-CH2		28,000			
	VV		41,0+89,50+12,50+14,0 - v místě IO 05-K1		157,000			
	VV		56,0+13,50+13,50 - v místě IO 05-K2		83,000			
	VV		Součet		502,500			
83	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	502,500	39,95	20 074,97	CS ÚRS 2013 02
	VV		179,50 - v místě IO 03		179,500			
	VV		13,50 - v místě IO 04-CH1		13,500			
	VV		41,50 - v místě demolice SO10		41,500			
	VV		14,50+13,50 - v místě IO 04-CH2		28,000			
	VV		41,0+89,50+12,50+14,0 - v místě IO 05-K1		157,000			
	VV		56,0+13,50+13,50 - v místě IO 05-K2		83,000			
	VV		Součet		502,500			
84	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	361,000	39,95	14 422,02	CS ÚRS 2013 02
	VV		Podkladní vrstva komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		179,50+24,0 - v místě IO 03		203,500			
	VV		46,50 - v místě IO 04-CH1		46,500			
	VV		65,0 - v místě demolice SO10		65,000			
	VV		13,50+12,0+20,50 - v místě IO 05-K1		46,000			
	VV		Součet		361,000			
85	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	275,500	84,11	23 171,11	CS ÚRS 2013 02
	VV		179,50+24,0 - v místě IO 03		203,500			
	VV		46,50 - v místě IO 04-CH1		46,500			
	VV		13,50+12,0 - v místě IO 05-K1		25,500			
	VV		Součet		275,500			
86	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	382,500	30,49	11 661,78	CS ÚRS 2013 02
	VV		17,0 - v místě IO 04-CH1		17,000			
	VV		31,0 - v místě demolice SO10		31,000			
	VV		21,50 - v místě IO 04-CH2		21,500			
	VV		33,50+20,50+56,0+24,0+21,50+18,0+22,0 - v místě IO 05-K1		195,500			
	VV		22,0+20,0+16,0+41,0+18,50 - v místě IO 05-K2		117,500			
	VV		Součet		382,500			
87	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	12,500	30,49	381,10	CS ÚRS 2013 02
	VV		25,0*0,50 - v místě IO 03		12,500			
	VV		Součet		12,500			
88	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	38,000	18,92	719,10	CS ÚRS 2013 02
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		38,0 - v místě IO 03		38,000			
	VV		Součet		38,000			
89	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	38,000	70,44	2 676,66	CS ÚRS 2013 02
	VV		Podkladní vrstva komunikace pro pěší:					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38,0 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			38,000		
	VV		Součet			38,000		
90	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	222,000	26,28	5 834,83	CS ÚRS 2013 02
	VV		7,0 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			7,000		
	VV		21,0 ⁻ - v místě demolice S010 ⁺			21,000		
	VV		11,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			11,500		
	VV		23,50+46,0+14,0+11,50+8,0+12,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			115,000		
	VV		12,0+10,0+6,0+31,0+8,50 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			67,500		
	VV		Součet			222,000		
91	K	961044111	Bourání základů konstrukcí z betonu prostého	m3	121,500	1 655,83	201 183,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		243,0*0,5			121,500		
92	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	433,500	31,54	13 672,43	CS ÚRS 2013 02
	VV		59,0+18,0+28,0+13,0 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			118,000		
	VV		17,0+23,0 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			40,000		
	VV		12,0+16,0 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			28,000		
	VV		20,0+15,0+42,50+23,0+17,0+17,0+13,50+18,50 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			166,500		
	VV		15,50+32,50+16,50+16,50 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			81,000		
	VV		Součet			433,500		
93	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	275,500	23,13	6 372,06	CS ÚRS 2013 02
	VV		15,0+10,0+14,50+14,0 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			53,500		
	VV		42,0+45,0 ⁻ - v místě demolice S010 ⁺			87,000		
	VV		27,50+22,0+16,50+38,50+30,50 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			135,000		
	VV		Součet			275,500		
D	R97		Ostatní bourací práce				591,89	
94	K	113204R11	Odstanění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	1,000	591,89	591,89	
D	R98		Vodorovné dopravní značení				159 768,51	
95	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 016,000	5,68	5 767,97	CS ÚRS 2013 02
	VV		Pro VDZ tl. 0,125 m:					
	VV		15,0+12,0+2,50+9,0+7,0+2,50 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			48,000		
	VV		20,50+3,50+3,50+20,50+3,50+3,50 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			55,000		
	VV		10,0+10,0+6,50+6,50+20,50+7,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			61,000		
	VV		15,0+20,50+7,0+30,50+20,0+15,0+6,50+11,0+20,0+7,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			152,500		
	VV		15,0+20,0+14,0+21,0+15,0+6,50+10,0 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			101,500		
	VV		Mezisoučet			418,000		
	VV		Pro VDZ tl. 0,250 m					
	VV		5,50+18,50+20,0+18,50+15,50 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			78,000		
	VV		22,0+3,0+1,50+21,0+23,0 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			70,500		
	VV		22,0+16,50+32,50+29,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			100,500		
	VV		14,0+15,0+29,0+34,50+18,0+9,0+21,50+16,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			157,000		
	VV		20,0+8,0+34,0+34,0+12,50+22,0+32,0+4,50+3,50+12,50+9,0 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			192,000		
	VV		Mezisoučet			598,000		
	VV		Součet			1 016,000		
96	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	272,000	49,94	13 583,07	CS ÚRS 2013 02
	VV		12,0+2,50+7,0+2,50 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			24,000		
	VV		20,50+3,50+3,50+20,50+3,50+3,50 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			55,000		
	VV		10,0+6,50+6,50+20,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			43,500		
	VV		20,50+7,0+20,0+6,50+11,0+20,0+7,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			92,000		
	VV		20,0+21,0+6,50+10,0 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			57,500		
	VV		Součet			272,000		
97	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	146,000	49,94	7 290,91	CS ÚRS 2013 02
	VV		15,0+9,0 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			24,000		
	VV		10,0+7,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			17,500		
	VV		15,0+30,50+15,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			60,500		
	VV		15,0+14,0+15,0 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			44,000		
	VV		Součet			146,000		
98	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	598,000	99,88	59 725,54	CS ÚRS 2013 02
	VV		5,50+18,50+20,0+18,50+15,50 ⁻ - v místě IO 03 ⁺			78,000		
	VV		22,0+3,0+1,50+21,0+23,0 ⁻ - v místě IO 04-CH1 ⁺			70,500		
	VV		22,0+16,50+32,50+29,50 ⁻ - v místě IO 04-CH2 ⁺			100,500		
	VV		14,0+15,0+29,0+34,50+18,0+9,0+21,50+16,0 ⁻ - v místě IO 05-K1 ⁺			157,000		
	VV		20,0+8,0+34,0+34,0+12,50+22,0+32,0+4,50+3,50+12,50+9,0 ⁻ - v místě IO 05-K2 ⁺			192,000		
	VV		Součet			598,000		
99	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	88,750	22,71	2 015,38	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,25*0,5*10 ⁻ - v místě IO 03 - přechod pro chodce ⁺			6,250		
	VV		1,75*0,5*14 ⁻ - v místě IO 04-CH1 - přechod pro chodce ⁺			12,250		
	VV		1,25*0,5*12 ⁻ - v místě IO 04-CH2 - přechod pro chodce ⁺			7,500		
	VV		3*1,75*0,5*12 ⁻ - v místě IO 05-K1 - přechod pro chodce ⁺			31,500		
	VV		1,25*0,5*50 ⁻ - v místě IO 05-K2 - přechod pro chodce ⁺			31,250		
	VV		Součet			88,750		
100	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	93,750	420,11	39 385,11	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,25*0,5*10 ⁻ - v místě IO 03 - přechod pro chodce ⁺			6,250		
	VV		1,75*0,5*14 ⁻ - v místě IO 04-CH1 - přechod pro chodce ⁺			12,250		
	VV		1,25*0,5*12 ⁻ - v místě IO 04-CH2 - přechod pro chodce ⁺			7,500		
	VV		3*1,75*0,5*12 ⁻ - v místě IO 05-K1 - přechod pro chodce ⁺			31,500		
	VV		4*1,25 ⁻ - v místě IO 05-K1 - šipky ⁺			5,000		
	VV		1,25*0,5*50 ⁻ - v místě IO 05-K2 - přechod pro chodce ⁺			31,250		
	VV		Součet			93,750		
101	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	116,000	275,87	32 000,53	CS ÚRS 2013 02
	VV		4,50*2 ⁻ - v místě IO 03 - vodící pás přechodu pro chodce ⁺			9,000		
	VV		6,50*2 ⁻ - v místě IO 04-CH1 - vodící pás přechodu pro chodce ⁺			13,000		
	VV		5,50*2 ⁻ - v místě IO 04-CH2 - vodící pás přechodu pro chodce ⁺			11,000		
	VV		5,50*2*3 ⁻ - v místě IO 05-K1 - vodící pás přechodu pro chodce ⁺			33,000		
	VV		7,0*2+6,50*2+11,50*2 ⁻ - v místě IO 05-K2 - vodící pás přechodu pro chodce ⁺			50,000		
	VV		Součet			116,000		
D	R99		Svislé dopravní značení				70 535,86	
102	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	21,000	1 617,98	33 977,64	CS ÚRS 2013 02
	VV		4 ⁻ v místě IO 03 - nové sloupky ⁺			4,000		
	VV		3 ⁻ v místě IO 04-CH1 - nové sloupky ⁺			3,000		
	VV		6 ⁻ v místě IO 04-CH2 - nové sloupky ⁺			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5 "- v místě IO 05-K1 - nové sloupky"		5,000			
	VV		3 "- v místě IO 05-K2 - nové sloupky"		3,000			
	VV		Součet		21,000			
103	M	404459R00	sloupek k stlničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm	m	76,000	140,77	10 698,66	
	VV		Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m					
	VV		1*(2,5+0,5*1,0) "- nové sloupky pro dvě značky v místě IO 03"		3,000			
	VV		3*(2,5+0,5+0,5) "- nové sloupky pro jednu značku v místě IO 03"		10,500			
	VV		3*(2,5+0,5+0,5) "- nové sloupky pro jednu značku v místě IO 04-CH1"		10,500			
	VV		6*(2,5+0,5+0,5) "- nové sloupky pro jednu značku v místě IO 04-CH2"		21,000			
	VV		3*(2,5+0,5+1,0) "- nové sloupky pro dvě značky v místě IO 05-K1"		12,000			
	VV		2*(2,5+0,5+0,5) "- nové sloupky pro jednu značku v místě IO 05-K1"		7,000			
	VV		3*(2,5+0,5+1,0) "- nové sloupky pro dvě značky v místě IO 05-K2"		12,000			
	VV		Součet		76,000			
104	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	27,000	204,38	5 518,17	CS ÚRS 2013 02
	VV		5 "- nové značky v místě IO 03"		5,000			
	VV		2 "- nové značky v místě IO 04-CH1"		2,000			
	VV		6 "- nové značky v místě IO 04-CH2"		6,000			
	VV		8 "- nové značky v místě IO 05-K1"		8,000			
	VV		6 "- nové značky v místě IO 05-K2"		6,000			
	VV		Součet		27,000			
105	M	404440521	značka dopravní svíslá STOP FeZn NK P6 700 mm - reflexní tř. 2	kus	1,000	1 010,53	1 010,53	
	VV		1 "- v místě IO 05-K1"		1,000			
106	M	404440000	značka dopravní svíslá vystražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm - reflexní tř. 2	kus	10,000	782,29	7 822,88	CS ÚRS 2013 02
	VV		2 "- v místě IO 03"		2,000			
	VV		1 "- v místě IO 04-CH1"		1,000			
	VV		4 "- v místě IO 04-CH2"		4,000			
	VV		2 "- v místě IO 05-K1"		2,000			
	VV		1 "- v místě IO 05-K2"		1,000			
	VV		Součet		10,000			
107	M	404442301	značka dopravní svíslá P2 FeZn NK 500 x 500 mm - reflexní tř. 2	kus	4,000	659,70	2 638,82	
	VV		2 "- v místě IO 05-K1"		2,000			
	VV		2 "- v místě IO 05-K2"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
108	M	404441100	značka svíslá zákazová B FeZn JAC 700 mm - reflexní tř. 2	kus	1,000	952,71	952,71	CS ÚRS 2013 02
	VV		1 "- v místě IO 03"		1,000			
109	M	404442300	značka svíslá FeZn čtvercová 500 x 500 mm - reflexní tř. 2	kus	12,000	659,70	7 916,45	CS ÚRS 2013 02
	VV		2 "- v místě IO 03"		2,000			
	VV		2 "- v místě IO 04-CH1"		2,000			
	VV		2 "- v místě IO 04-CH2"		2,000			
	VV		3 "- v místě IO 05-K1"		3,000			
	VV		3 "- v místě IO 05-K2"		3,000			
	VV		Součet		12,000			
D	99		Přesun hmot				237 957,26	
110	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	965,639	36,80	35 531,88	
111	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	965,639	189,24	182 735,37	
112	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	367,232	53,62	19 690,01	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

B - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

VoN.B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Cerhenice

CC-CZ:

Datum: 06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

IČ:

00235300

DIČ:

CZ00235300

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

33 905,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 905,08	21,00	7 120,10
snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 025,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice

Objekt:

B - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Soupis:

VoN.B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Cerhenice

Datum:

06.12.2013

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	33 905,08
OST - Vedlejší a ostatní náklady	33 905,08
O02 - Vedlejší náklady	28 648,48
O03 - Ostatní náklady	5 256,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice
 Objekt: B - NEUZNATELNE NAKLADY

Soupis: **VoN.B - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Cerhenice
 Zadavatel: Městys Cerhenice
 Uchazeč:

Datum: 06.12.2013
 Projektant: CR Project s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							33 905,08	
D	OST		Vedlejší a ostatní náklady				33 905,08	
D	O02		Vedlejší náklady				28 648,48	
1	K	VON990001.1	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
2	K	VON990002.1	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
3	K	VON990004.1	Vytyčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	3 889,89	3 889,89	
6	K	VON990009.1	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládka materiálu, mezidopontie)	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
7	K	VON990011.1	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
8	K	VON990012.1	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
9	K	VON990013.1	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
10	K	VON990014.1	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1 051,32	1 051,32	
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle TS - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	5,000	893,62	4 468,11	
12	K	VON990018.1	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele dle TS	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
13	K	VON990080.1	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
14	K	VON990081.1	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	2 102,64	2 102,64	
15	K	VON990082.1	Dopravné - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	1 892,38	1 892,38	
16	K	VON990083.1	Dopravné - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	525,66	525,66	
D	O03		Ostatní náklady				5 256,60	
19	K	ON990002-A.1	Zhotovení dokumentace k realizaci stavby v rozsahu dle TS	soubor	1,000	5 256,60	5 256,60	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

A ke L

Datová věta

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



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

Praha 1, Spálená 75/16, PSČ 113 04
Česká republika

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. **899-13910-15** o pojištění odpovědnosti za škodu se společností **AŽD Praha s.r.o.**, se sídlem Praha 10, Žirovnická 2/3146, PSČ 106 17, IČ 480 29 483.

Doba trvání pojištění: **1.11.2013 – 31.10.2014**, claims made

Územní rozsah: **území celého světa s výjimkou území USA a Kanady**

Toto pojištění zahrnuje:

- pojištění obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za výrobek v rozsahu pojistné smlouvy.

Limit plnění pro všechny činnosti uvedené v předmětu podnikání ve výpisu z obchodního rejstříku, který je nedílnou součástí pojistné smlouvy: **101.000.000,- Kč**

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 a Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah krytí uvedený ve stávající pojistné smlouvě č. 899-13910-15.

Praha, 25.11.2013

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála 237

Eva Vránová
upisovatel útvaru underwritingu

A ket