EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNİ
Evropský fond pro regionální rozvoj
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele č. 1: S-0877/DOP/2017
číslo objednatele č. 2: 259/2017
číslo zhotovitele: 25-SOD-2016-047

## „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice"

## Smluvní strany

## Objednatel č. 1

## Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 15021 Praha 5
zastoupený: RNDr. Martinem Macháčkem, CSc., radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000
dále jen „objednatel"
a

Objednatel č. 2

## Město Černošice

se sídlem: Riegrova 1209, 25228 Černošice
zastoupená: Mgr. Filip Kořinek, starosta města
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jiří Jiránek, vedoucí Odboru investic a správy
majetku
IČ: 00241121; DIČ: CZ00241121
bankovní spojení: transparentní účet u ČS,a.s.:
číslo účtu: 27-388063349/0800
dále jen „objednatel"
na straně jedné

EVROPSKA UNIE
MINISTERSTVO PRO MISTNI ROZVOJ ČR

Zhotovitel
M - SILNICE a.s.
se sídlem Husova 1697, 53003 Pardubice
zapsaný v obchodním rejstríku vedeném Krajským soudem vHradci Králové voddíle B, vložka 430
jednající Ing. Václav Kučera, předseda představenstva a.s.
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva a.s.
IČ: 42196868 DIČ: CZ42196868
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. číslo účtu 1080015329/0800 dále jen „zhotovitel"
na straně druhé
uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo:

## Článek I. <br> Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje $k$ provedení díla - stavby „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice" podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4, IČO: 47307218, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoři přlohu 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 přislušného silničniho správního úřadu. Dále je předmětem díla zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát velektronické podobě. Předmětem dila je rovněž zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného přislušným 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 vyty̌čení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.

MINISTERSTVO
PRO MİSTNÍ
Evropský fond pro regionálni rozvoj ROZVOJ ČR

Mistem plněni veřejné zakázky je město Černošice v rozsahu podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.
Tam, kde tato smlouva uvádí pojem objednatel, míní se tím objednatel č. 1 i objednatel č. 2 , neni-li dále $v$ textu uvedeno jinak.
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 zařizení (viz čl. 8.2. smlouvy).
1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. zaplatit zhotoviteli cenu za dilo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlaseni do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany dila během stavby, včetně zajištění odsouhlasení príslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních praci;
- náklady na prípadnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodư;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení prípadného 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 objednatelem (TDS). Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářnich dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat objednateli (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů $k$ objektům, včetně prípadného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušeni nočniho klidu;

- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujicím práci (čerpáni vody, zajištění svahu, přistřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s ornicí dle vyjádření orgánủ ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožněni přistupu pracovnikům organizace, provádějicí archeologický průzkum;
- průběžné pořizování fotodokumentace prováděni díla včetně jejího předání objednateli po skončení prováděni dila, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků);
- Zhotovitel provede pasport objízdných tras a nemovitostí v okolí stavby
- trvalá pamětní deska (viz Obecná pravidla);
- zajištění billboardủ a pamětních desek
- zajištění realizační dokumentace stavby (RDS včetně podrobného statického výpočtu, která dořeší detailně projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele). Objednatel si současně vyhrazuje právo odsouhlasit RDS (RDS bude předána ve 3 vyhotoveních)
- veškeré tyto činnosti, pokud nejsou uvedeny v soupisu prací, budou zahrnuty do ceny dila čl. III, bod 3.2., písm. b.
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 dila bude financováno ze strany objednatele prostřednictvim dotací $z$ veřejných prostředkủ České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právnich předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytováni dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
1.7. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel (přijemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z Rozhodnutí o poskytnuti dotace a Podmínek pro príjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Integrovaného regionálního operačního programu, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financi, Evropské komise, Evropského účetniho dvora, Nejvyššího
kontrolního úřadu, príslušného finančního úřadu a dalšich oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při prováděni kontroly součinnost.
1.8. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započetim dila, v jeho průběhu a po dokončení díla vpotřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořizení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz čl. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží $k$ příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dilčích faktur tedy bude priložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V prípadě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou neprístupnými, 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 dila. V prípadě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v prípadě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořidí objednatel a její obsah bude pro takový prípad stranami považován za nesporný.
1.9. Porízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:
- předat objednateli vjednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání dila a při případném odstranění vad a nedodělků dila,
- archivovat vjednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost dila pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
1.10. Závaznost dokumentace:
$\checkmark$ prípadě eventuálniho rozporu v platnosti smluvnich dokumentů, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice" (dále jen „Veřejná zakázka") - výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávaci dokumentace Veřejné zakázky.
1.11. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabidka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení zhotovitel. Pouze

MINISTERSTVO
PRO MİSTNÍ
v prípadě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolnosti, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původnich stavebnich prací, může objednatel postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „ZVZ") uzavrít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje zhotovitel.

## Článek II.

## Doba zhotovení díla

2.1. Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dilo specifikované v článku I. bodě 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu od 07/2017 do 12/2018 a v souladu s Přílohou č. 1 - Harmonogram plnění. Smluvní strany se dále dohodly, že dilo musí být bez ohledu na výše uvedené dokončeno nejpozději do 18 měsíců s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014 - 2020.
2.2. K započetí pinění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, emailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započetím prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, pisemně, 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 prípadě, že tak neučini, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2.3. V prípadě, že zhotovitel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v čl. 2.2. smlouvy, 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 možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména $\checkmark$ těchto prípadech:

- 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 to postupem v souladu se ZVZ;
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i připadná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správcủ sítí, v důsledku kterých se

PRO MİSTNİ
ROZVOJ ČR
navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému vprojektové dokumentaci a výkazu výměr (viz čl. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností zhotovitele.
2.6. 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 dila musí být provedeno neprodieně, do tří pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámeni dle předchoziho odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku $5 \%$ z celkové ceny díla, minimálně však 300000 ,- Kč.

## Článek III.

## Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. smlouvy 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 46317 244,80 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše prípustná.
$K$ této ceně za dilo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 9726 621,41 Kč.
3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v bodě 3.1. se člení dle níže uvedených částí díla takto:
a) za zhotovení vlastní stavby činí:

| cena bez DPH | 45117244,80 Kč |
| :---: | ---: |
| DPH | 9474621,41 Kč |
| cena včetně DPH | 54591866,21 Kč |

b) za provedení plnění uvedených v bodu. 1.4. této smlouvy (neobsažených v položkovém rozpočtu, který je přilohou této smlouvy) činí:

$$
\begin{array}{cr}
\text { cena bez DPH } & 1200000 \text { Kč } \\
\text { DPH } & 252000 \text { Kč } \\
\text { cena včetně DPH } & 1452000 \text { Kč }
\end{array}
$$

EVROPSKÁ UNIE

Kontrolní součet čini:

| cena bez DPH | 46317 244,80 Kč |
| :--- | ---: |
| DPH celkem | 9726621,41 Kč |
| Celková cena včetně DPH | 56043866,21 Kč |

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v přiloze č. 3. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací soceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr vsobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a vodborných kruzích jsou považovány za její součást.
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. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel je povinen poskytnout slevu $z$ ceny díla na neprovedené práce a objednatel je povinen vypsat výběrové řízení na dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo poskytnutí původních služeb, za podmínek upravených v § 23 zákona, a uzavřít smlouvu o dílo. Povinností zhotovitele je prokázat existenci okolností, které nebylo možno předvidat, v pochybnostech se má za to, že nenastaly.
3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného dila dle vlastní úvahy. O takovém omezeni musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) pisemně 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 smluvnich. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i vprípadě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
3.7 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu stouto smlouvou se bude vycházet $z$ ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnuty. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovidající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

## Článek IV.

## Platební podmínky

### 4.1.Objednatelé nebudou poskytovat zhotoviteli díla zálohy.

4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednatelủm na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem přislušného 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 „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice", číslo projektu, číslo stavby a číslo smlouvy objednatele a číslo projektu IROP. Nedilnou součásti každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a technický dozor stavebnika a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.8. a odst. 1.9. smlouvy. Zhotovitel je povinen jednotlivé části díla účtovat jednotlivým objednatelům podle přillohy č. 4 této smlouvy o dilo. Cenu za plnění uvedené v čl. III. odst. 3.2. písm. b) hradí objednatel č. 1. Tam, kde budou objednatelé krýt náklady na některé části díla společně podle poměru, popsaného v uvedené přiloze, bude vyúčtování zhotovitelem provedeno podle takového poměru. K tomu, aby mohl zhotovitel takto účtovat přislušnou část ceny dila, jejímž investorem je dle popsané prílohy jen jeden z objednatelů, musí být taková část ceny díla písemně odsouhlasena takovým objednatelem a souhlas druhého z objednatelů se pro potřeby vyúčtování ceny takové části díla nevyžaduje.
4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu $1 x$ měsičně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto

kalendářního měsíce. Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše $90 \%$ celkové ceny dila dle této smlouvy bez DPH. Zbylých 10 \% celkové ceny dila je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednatelům po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho prevzzetí objednateli, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávaciho protokolu, připadně dopIněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělkủ. V prípadě, že $k$ příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně ztakové 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. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může by̌t po vzájemné dohodě smluvnich stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel v termínu před provedením úhrady $90 \%$ celkové ceny dila poskytne objednatelům originál záruční listiny ve vy̌ši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednatelům částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělkủ z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatelé pozbývají nárok $z$ bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodëlku.
4.5. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářnich dnů od jejího doručení objednateli (v prípadě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem $k$ financování z prostředkủ EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejiho doručení přislušnému objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých $10 \%$ celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. 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.
4.6. 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. $\checkmark$ případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude zhotovitel do 10 dnů povinen

MINISTERSTVO
označit jiný registrovaný účet, na který bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatelé nejsou povinni hradit cenu dila na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
4.7. Objednatelé jsou oprávněni pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícimu Přilohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělkủ díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlenís plněním peněžitého závazku vůči některému $z$ objednatelů podle této smlouvy.
4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
4.9. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. $320 / 2001$ Sb., o finanční kontrole, v platném zněni, 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 prijmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat přislušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci souvisejíci se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám - zaměstnancům objednavatele, CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššiho kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověrováni plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků povéřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V prípadě, že část dila 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 prípadě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, avšak minimálně do roku 2028. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazkủ dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovidat objednateli za jejich nesoučinnost sám.
4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o DPH 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), budou objednatelé oprávněni hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z pridané hodnoty, přimo na účet správce daně. Poukázáním príslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností zhotovitele.
4.11. Zhotovitel předloží objednatelům 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 nedilnou součást smlouvy o dílo jako Přiloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředkủ ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí dila a souvisejiciho objemu ročniho čerpání finančnich prostředků znamenalo dřivější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně FHS.
4.12. Středočeský kraj a město Černošice jsou registrovanými plátci daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývajicí $z$ této smlouvy o dilo nemúžou uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebot' tato plnění nejsou využívaná pro ekonomickou činnost objednatelů, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. $Z$ tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že objednatelủm budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.
4.13 Fakturace bude probihat odděleně za stavební objekty Středočeského kraje a odděleně za stavební objekty města Černošice.

## Článek V.

Vlastnické právo k dílu
5.1. Objednatel se stává vlastnikem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počàtku jejího zhotovovánís tím, že zhotovitel

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
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 geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného přislušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem jejich převzetí od zhotovitele.

## Článek VI. <br> 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 dnủ po odesláni výzvy dle čl. 2.2. této smlouvy, 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. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
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 § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve zněni pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, prípadně s orgány státní správy. Totéž učiní i v prípadě skládek materiảlů, 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 započetím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zariizení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem zpủsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat

MINISTERSTVO PRO MISTNI ROZVOJ ČR
s odbornou péčí odpovidajicí jeho předmětu podnikáni 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 dila.
6.7.Zhotovitel vplné míře zodpovidá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovnikủ 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 zdravi při práci a bezpečnosti technických zařizzení, požární ochrany apod.
6.8.Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předáni a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz bod 13.2. a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
6.9.Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, připadně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## Článek VII. <br> Oprávnění zástupci smluvních stran

7.1. Oprávněný zástupce objednatele č. 1 při prováděni a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele") je:
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS: tel: 602317 498, e-mail: zednek.dvorak@ksus.cz, Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 11, 15021 Praha 5

Ve věcech smluvnich zastupuje objednatele č. 1 zmocněný člen Rady Středočeského kraje, RNDr. Martin Macháček, CSc., radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek.

Oprávněný zástupce objednatele č. 2 při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele")
Jiři Jiránek, vedoucí Odboru investic a majetku města: tel: 221982 512, e-mail: jiri.jiranek@mestocernosice.cz. Město Černošice.
Ve věcech smluvních zastupuje objednatele č. 2 starosta města - Mgr. Filip Kořínek.


MINISTERSTVO

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, Karel Motal, vedoucí technického úseku oblasti Kladno, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Praha, mobil 723500 384, e -mail: karel.motal@ksus.cz

Oprávněni zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není - li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplati, pokud technickỷ dozor provádí sám objednatel.
7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou Ing. Tomáš Kučera, výrobní náměstek, tel.: 725796 300, e-mail: tomas.kucera@msilnice.cz (ve věcech technických) a Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obchodně technického oddělení, tel.: 601380 934, e-mail: jaroslav.kaspar@msilnice.cz (ve věcech smluvních).

## Článek VIII. <br> Realizace dila, 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 projektovou dokumentací a dalšimi podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právnimi předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařizeni stanovi postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařizení, je zhotovitel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařizzení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V prípadě, že zhotovitel dílo provádí v rozporus předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotoveni projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené včlánku l. odst. 1.1. smlouvy.
8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

MINISTERSTVO
PRO MISTNÍ ROZVOJ ČR
8.5. Při zhotovováni vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavebni 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 článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDS) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednatelům dle jejich 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. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a kosobě vykonávajicí koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sděli objednatelé zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
8.8. V souladu se stavebním zákonem budou objednatelé provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor"), jejiž jméno a přijmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno vpísemném protokolu o predání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deniku
8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednatelům a osobě vykonávajíci technickỷ dozor prístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednatelům a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu $k$ osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
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 oprávněných zástupců objednatelů a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořizen 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 konáni prvniho kontrolního dne bude dohodnuto při předáni staveniště a uvedeno vpředávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deniku. Datum dalšího následujíciho kontrolního dne bude vždy určeno vpísemném zápise
z proběhnuvšího kontrolního dne.
8.11. Jestliže mají být některé části dila zakryty nebo maji být provedeny zkoušky některých částí dila podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovnich dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deniku.
Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky přislušných částí dila podle obecně závazných právních předpisủ nebo podle českých technických norem. Nedostavilli 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 dila odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisủ nebo podle českých technických norem.
8.12. Zjistíli 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 neučini ani vpřiměřené lhůtě ktomu poskytnuté, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od smlouvy.
8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídají objednatelé. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dali objednatelé zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážeji v rádném provádění dila, je zhotovitel povinen prováděni dila vnezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned
písemně ve Ihůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formulári) budou podrobně popsány problémy, bránicí v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatkủ, neúplnosti a chyb vuvedené zadávací dokumentaci a v dalšich 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 dila přerušit, se prodlužuje Ihůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění dila v prípadě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace nebo pokynů objednatele dle tohoto odstavce.

V prípadě, že ale 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 prípadné vícenáklady na realizaci díla vdůsledku takové zmèny zhotovitel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se vtakovém 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 dle článku I. bodu 1.1. a dalšich písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., neodpovidá za nemožnost dokončení dila nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v bodě 1.1. a dalšich pisemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při prováděni 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 prípadě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.
8.16 Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok na cenu sniženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.

MINISTERSTVO
Evropský fond pro regionálni rozvoj Integrovaný regionální operažní program

PRO MISTNI ROZVOJ ČR
8.17. Zjistílii zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňuji provedeni díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve Ihůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formulári) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno vpracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení praci musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. smlouvy.
8.18. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. smlouvy zjistit před započetím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.17. smlouvy, 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 odpovidá zhotovitel objednatelủm za škodu, která jim v důsledku nemožnosti dokončení dila vznikne.
8.19. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednatelům a jeho převzetí objednateli na základě písemného předávaciho protokolu. Jestliže však tento pisemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělkủ zhotovitelem.
8.20. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice" na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako Přiloha č. 5 a tvořil nedílnou součást této smlouvy o dílo.
8.21. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splněni kvalifikačních předpokladủ, se v nabídce zavázal $k$ poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řizení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
8.22. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řizení

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR
na zhotovitele tohoto dila je možná pouze na základě pisemného souhlasu objednatelů. Objednatelé se zavazují, že takový souhlas nebudou odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými budou objednatelé v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
8.23. Zhotovitel se dále zavazuje, že poskytne objednatelům součinnost, aby objednatelé mohli dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména jim poskytne seznam poddodavatelů podílejicich se na provádění díla.
8.24. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplati, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
8.25. Objednatelé jsou oprávněni kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že $k$ přerušení provádění díla nedojde $z$ důvodủ na straně zhotovitele, prodlouží se o dobu přerušení provádění dila a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění dila trvat déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatelé jsou rovněž oprávněni kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
8.26. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob vobdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci přislušných stavebních prací, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci dila, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatelů a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.
8.27. Zhotovitel ani žádný $z$ jeho subdodavatelů podilejicich se na výkonu autorského dozoru nesmí připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Zhotovitel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejícich se na plnění této smlouvy o dilo současně nesmí být nezávislým expertem posuzujicím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením zadávaciho řízení Veřejné zakázky. Porušení této povinnosti zhotovitelem

MINISTERSTVO PRO MÍSTNİ
nebo subdodavatelem představuje podstatné porušení smlouvy o dilo ze strany zhotovitele.

## 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, včetně možných škod zpủsobených pracovníky zhotovitele, ve výši nejméně 79.000.000,-Kč, se spoluúčastí nejvýše $5 \%$, a jejíz prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přilohou č. 6 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke sniženi 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 pojištoovny 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 mít uzav̌̌eno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše $5 \%$, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit pojistnou smlouvu.
9.4. 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 Ihůtě 3 pracovnich dnủ uzavřít pojistnou smlouvu ve vy̌še uvedeném rozsahu. Porušeni této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládajicí právo objednatele od smlouvy odstoupit.

EVROPSKÁ UNIE

## Článek $X$.

## SpInění a předání díla

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úpIně zhotoví dilo podle čl.
I. a v souladu $s$ čl. 8.2. této smlouvy, tedy bez vad a nedodělkủ. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných $k$ užívání a provozováni dila, které se vztahují ktěm částem dila, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originälů.
10.2. Objednatel je povinen řádně a úpIně dokončené dilo bez vad a nedodělků převzít.
10.3. Dokončené dílo zhotovitelem podle čl. I této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí dila podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol"). V prípadě, že se objednatel rozhodne dílo převzit s vadami a nedodělky nebránicími řádnému užíváni díla, budou v protokolu o předání dila uvedeny $i$ takto zjištěné vady a nedodělky nebránicí řádnému užívání díla a Ihůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se pritom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozcủ materiálu a použitých zařízeni tak, jak je stanoveno v čl. 8.2. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
10.4. Objednatel není povinen dilo na základě protokolu převzit, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v bodě 10.1. Jestliže se objednatel rozhodne dilo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny vprotokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějícich písemných dokladů stermínem jejich dodáni 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 1 000,Kč za každou vadu a každý den prodlení.
10.6. K předání dila na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnủ přede dnem, kdy bude dilo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí prevevzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řizení, je-li

MINISTERSTVO

ROZVOJ ČR
termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnủ dřive, než sjednaný termín předání díla..
10.7 K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, případně také autorského dozoru projektanta.

## 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 záručni doby za jakost dila za technologickou část je sjednána na dobu 36 měsíců. Obě záruční doby počinají běžet dnem protokolárniho předání a převzetí dila. Pokud bylo dilo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úpIného 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. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití dila ke stanovenému účelu.
11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na dile 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 doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. V prípadě, 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, byt' s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovidá; ve sporných prípadech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí soudu o odpovědnosti za vady zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářnich dnů po obdržení pisemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo $z$ jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
11.4. Jestliže vpřípadě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel kodstranění

EVROPSKA UNIE
MINISTERSTVO PRO MÍSTNİ Integrovaný regionální operační program
reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v bodě 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná $k$ tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v prípadě havárie bránicí užívání dila), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky dila na náklady zhotovitele jinou osobou.
11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost dila se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## Článek XII.

## Výpověd', Odstoupení od smlouvy

12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace $z$ fondů Evropské unie, príp. z dalšich zdrojů uvedených v čl. I. odst. 1.6. této smlouvy na realizaci díla. Objednatelé si vyhrazují právo tuto smlouvu vypovědět v případě, že jim uvedená dotace na realizaci díla nebude poskytnuta. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.
12.2. Výpověd' musí být pisemná. Strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která čini jeden den po dni doručení výpovědi zhotoviteli.
12.3. Objednatelé můžou odstoupit od této smlouvy v případech uvedených v § 1977 a násl. občanského zákoníku, nebo pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v připadě článku IV. odst. 4.10. smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Zhotoviteli bude v takovém prípadě uhrazena cena do té doby dokončených částí dila a dále účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené sporízením rozpracovaných částí díla, mimo nákladů spojených sodstoupením od smlouvy. Současně objednatelům vzniká nárok na úhradu vicenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejiho dokončení ve stejném rozsahu.
12.4. Podstatným porušenim této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nespInění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění dila v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNİ
12.5 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 třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.
12.6. Objednatelé jsou dále oprávněni od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probihá insolvenční řízení.
12.7. Stanovíli oprávněná strana pro dodatečné plnění Ihůtu, vzniká ji 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 Ihůty dodatečného plněni, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrži.
12.8. 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.
12.9. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od smlouvy v připadě, kdy nejsou schopni uhradit sjednanou cenu dila $z$ důvodů nepridělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednatelủm ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvidatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí dila a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořizení rozpracovaných částí díla.
12.10. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
a) nabizel, dával, prijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, at' již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přimo nebo nepřímo, v zadávacím řizení nebo při prováděni této smlouvy; nebo
b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávaciho řizení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačeni a snizzení výhod volné a otevřené soutěže.
12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících $z$ vyrovnání smluvních stran.
12.12. Smlouvu Ize ukončit dohodou smluvních stran, pisemnou výpovědí bez uvedení dủvodů. Smluvní strany si dohodly výpovědní lhůtu dvou týdnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

## 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, jejiž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením dila a $0,2 \%$ z ceny díla bez DPH, označené v bodě 3.1. této smlouvy. V připadě, 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. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je $0,05 \%$ z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50000 Kč za den.
13.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její vy̌ši.
13.4. Smluvní strany se dohodly, že v prípadě prodlení objednatele súhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši $0,05 \%$ z dlužné částky za každý den prodlení.
13.5 Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančnich prostředků $z$ dotace udělené z rozpočtu Středočeskėho kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, příp. z dalších zdrojů uvedených včl. I. odst. 1.6. této smlouvy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnủ prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá $k$ dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředkủ poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučinílli tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši $0,05 \%$ z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní

MINISTERSTVO
PRO MISTNÍ
ROZVOJ ČR

Ihůty po obdržení finančnich prostředků od poskytovatele dotace.
13.6 Úrok z prodleni není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastavi platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.6. této smlouvy.

## Článek XIV.

## Závěrečná ustanovení

14.1. V připadě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkajíci 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 odstoupeni od smlouvy či výpověd') se doručují do vlastnich rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastnich rukou druhé smluvní straně je splněna při doručováni poštou, jakmile pošta pisemnost 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. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvni straně je splněna rovněž v případě doručení písemnosti do datové schránky přijemce.
14.4. Jakákoliv ústni ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
14.5. Smlouvu Ize měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvnich stran. To se týká veškerých vícepraci, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Rozsah a hodnota prípadných víceprací nebo dodatečných prací (dále jen „vícepráce") musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této smlouvy projednány a schváleny

EVROPSKA UNIE

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 dila.
14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
14.7. Tato smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž objednatel č. 1 obdrži 4 stejnopisy, objednatel č. 2 obdrži 1 stejnopis a zhotovitel 2 stejnopisy.
14.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasi a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesenim Rady Středočeského kraje ze dne 13.4.2017 č. usnesení 02314/2017/RK. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Černošice na její 94. schůzi konané dne 22.5.2017 (usnesení č. R/94/8/2017) tak, jak to vyžaduje § 102 odst. 3 zákona č. $128 / 2000 \mathrm{Sb}$., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, čímž je splněna podmínka platnosti tohoto jeho právního jednání.
14.9. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatelé pro realizaci svých bezhotovostních plateb mohou používat transparentní přijmový a výdajový bankovní účet a v této souvislosti zhotovitel uděluje souhlas se zveřejněním názvu svého účtu. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním elektronického obrazu této smlouvy na webových stránkách objednatelů včetně podpisů ke smlouvě připojených.
14.10. Zhotovitel bere na vědomi, že objednatel je povinnou osobou dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováni těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a vztahuje se na něj povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv, což je podmínkou její účinnosti. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel nejpozději do 30 dní od uzavření smlouvy. Zhotovitel souhlasí suveřejněním celého obsahu této smlouvy v registru smluv.
14.11. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávaciho řízení na výběr zhotovitele dila dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I smlouvy).


MINISTERSTVO
14.10. Nedílnou součást této smlouvy tvoři následující přilohy:

Přiloha č. 1: Harmonogram plnění
Přiloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby
Přiloha č. 3: Oceněný výkaz výměr
Přiloha č. 4: Rozděleni financování stavebních objektů
Přiloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a - Vzor cedule - IROP
Přiloha č. 6: Pojistná smlouva/pojistný certifikát - pojištění odpovědnosti za škodu
Volná samostatná přiloha č. 7 na CD - Zadávací dokumentace Veřejné zakázky
Volná samostatná přiloha č. 8 na CD - Nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku.

V Hradci Králové dne ... 0.5.-. Q6-. 201? .....

Zhotovitel
M - SILNICE a.s.

V Praze dne 13.62017 Objednatel č. 1
Středočeský kraj


Ing. Václav Kučera předseda představenstva a.s.

## M - SILNICE a.s.

Pardubice, Husova 1697
IC'O 42196868
oblastni závod JIH
Trabantakk 280/31, 19015 Preha 9
$\checkmark$ Hradci Králové dne ....05.-06-20.2017.....
Zhotovitel
M - SILNICE a.s.

místopředseda predstavenstva a.s.

V Černošicich dne....13.6. 2017
Objednatel č. 2



Harmonogram le pǐedbêzný a to z téchto dívodú:
V harmonogramu le délka zímni technologické pauzy pouze odhadnuta a bude závislá na vztahu technologict Harmonogram se múz̄e zmênit vzávislostí na adsouhlaseném DIR.

| Préedpokládaný termín zahájení stavby | $07 / 2017$ |
| :--- | :---: |
| P̛̌edpokládaný termín dokončení stavby | $12 / 2018$ |
| Doba pro dokončení stavbyy | 18 mèsícủ |

EVROPSKA UNIE
Evropskẏ fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Přiloha č. 2
FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENíZMĚN STAVBY „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice"
Určeno: RNDr. Martin Macháček, CSc.
radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek
(v kopii věcně příslušný odbor
Krajský úřad

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:
REKAPITULACE STAVBY
Stavba: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice kso:
Zadavatel:
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 Uchazeč:
M - SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:

| Cena bez DPH |  |  |  | 45117 244,80 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| DPH $\begin{aligned} & \text { základní } \\ & \text { snizzená }\end{aligned}$ | Sazba daně |  | Základ daně | $\begin{array}{r} \text { Výše danè } \\ 9474621,41 \end{array}$ |
|  | 21,00\% |  | 45117 244,80 |  |
|  | 15,00\% |  | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DP |  | V | CZK | 54591866,21 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

| Kód: CITY042 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Stavba: | II/115 Černošice, rekonstrukce silnice |  |  |  |  |
| Misto: | Černošice | Datum: |  | 2016 |  |
| Zadavatel: <br> Uchazeč: | Stř̌edočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 M - SILNICE a.s. | Projektant: |  | yPlan s.r.o.,Magistrů 1: |  |
| Kód | Objekt, Soupis praci |  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
| Náklady stavby celkem |  |  | 45117 244,80 | 54591866,21 |  |
| $\begin{aligned} & \text { CITYO42- } \\ & 01 \end{aligned}$ | SO 001 - Příprava území |  | 501 266,91 | 606532,96 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITY042- } \\ & 02 \end{aligned}$ | SO 002 - Odstranění dřevin |  | 29 016,00 | 35 109,36 | STA |
| CITYO42- $03$ | SO 101 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek žel.přejezd-ul.Karlštejnská, km 0,0-0,167 |  | 2606986,65 | 3154453,85 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITY042- } \\ & 04 \end{aligned}$ | SO 102 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Karľ̌tejnská-ul.Riegerova, km 0,167-$0,345$ |  | 2393 918,51 | 2896 641,40 | STA |
| CITY04205 | SO 103 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Riegerova-ul.Jihlavská, km 0,345-0,900 |  | 6913 521,47 | 8365 360,98 | STA |
| CITY04206 | SO 104 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul. Jihlavská-ul.Tyršova, km 0,900-1,413 |  | 5775 019,53 | 6987 773,63 | STA |
| CITY042- $07$ | SO 105 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Tyršova-ul.Slunečná, km 1,413-2,080 |  | 8593 612,17 | 10398 270,73 | STA |


| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { CITY042- } \\ & 08 \end{aligned}$ | SO 106 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,0802,600 | 2047 616,09 | 2477 615,47 | STA |
| CITY04209 | SO 107 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.V Habřinách-sjezd do Dobřichovic, km 2,600-3,423 | 3633 025,22 | 4395 960,52 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITYO42- } \\ & 10 \end{aligned}$ | SO 301 - Dešt'ová kanalizace | 7768 380,24 | 9399 740,09 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITY042- } \\ & 11 \end{aligned}$ | SO 302 - Přeložka vodovodu | 1385 187,74 | 1676 077,17 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITYO42- } \\ & 12 \end{aligned}$ | SO 410 - Přeložka veřejného osvětlení a osvětlení přechodů | 657 638,00 | 795741,98 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITYO42- } \\ & 14 \end{aligned}$ | SO 701 - Novostavba zárubních zdí | 1288 767,68 | 1559 408,89 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITY042- } \\ & 15 \end{aligned}$ | DIO - dopravně inženýrské opatření | 1018 288,59 | 1232 129,19 | STA |
| $\begin{aligned} & \text { CITYO42- } \\ & 16 \end{aligned}$ | Vedlejší rozpočtové náklady | 505 000,00 | 611 050,00 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice objekt:
CITY042-01 - SO 001 - Příprava území
KsO: 8222375
KSO:
Misto:
Zadavate:
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 Uchazeč:
M- SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4 Poznámka:
501 266,91

|  | Základ daně | Sazba daně | Vy̌̌e daně |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| DPH základní | 501 266,91 | 21,00\% | 105 266,05 |
| sniziená | 0,00 | 15,00\% | 0,00 |
| Cena s DPH |  |  | 532,96 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

[^0]Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV

[^1]SOUPIS PRACÍ
II/115 Černošice,
rekonstrukce silnice

$\begin{array}{ll}\text { CITYO42-01 - SO } 001 \text { - Příprava území } \\ \text { Misto: } & \text { Černošice } \\ \text { Zadavatel: } & \text { Středočeský kraj, Zborovská 11, Prah } \\ \text { Uchazeč: } & \text { M - SILNICE a.s. }\end{array}$
PČ Typ Kód

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce
Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, $14 C$

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## 501266,91 501266,91 501211,18

 \begin{tabular}{|l|l|}\hline 40656,00 \& CS ÚRS 201601 <br>
\hline
\end{tabular}

28,000
28,000
36,000
68,000
72,000
32,000
264,000

|  | , |  | Součet ${ }^{\text {264,000 }}$ |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 119002122 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky $\mathbf{2} 000 \mathrm{~mm}$ včetně zábradlí odstranění | kus | 264,000 | 61,00 | 16 104,00 | CS ÚRS 201601 |
| 3 | K | 119003111 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, vy̌šky do 1100 mm zřizení | m | 4031,000 | 69,00 | 278139,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "plotová zábrana pohyb chodcư" "so 101" |  |  |  |  |  |


| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | 195,0+42,0+33,0 |  | 270,000 |  |  |  |
|  | w |  | "so 102" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 176,0+187,0 |  | 363,000 |  |  |  |
|  | w |  | "so 103" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 194,0+241, $0+100,0+79,0+10,0$ |  | 624,000 |  |  |  |
|  | w |  | "so 104" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 262,0+271,0+256,0+145,0 |  | 934,000 |  |  |  |
|  | w |  | "so 105" |  |  |  |  |  |
|  | vv |  | 220,0+213, $0+460,0+188,0+180,0$ |  | 1261,000 |  |  |  |
|  | w |  | "so 106" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 62,0+59,0+458,0 |  | 579,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 4031,000 |  |  |  |
| 4 | K | 119003112 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, wy̌sky do 1100 mm odstraněni | m | 4031,000 | 20,00 | 80 620,00 | CS ÚRS 201601 |
| 5 | K | 119003131 | Pomocné konstrukce prì zabezpečení yókopu svislé výstražná páska zřizení | m | 1200,000 | 17,00 | 20400,00 | CS ÚRS 201601 |
| 6 | K | 119003132 | Pomocné konstrukce při zabezpečeni výkopu svislé výstražná páska odstranění | m | 1200,000 | 5,00 | 6000,00 | CS ÚRS 201601 |
| 7 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní püdy s vodorovným přemistěním na hromady v mistě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m3 | 71,574 | 24,00 | 1717,78 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "sejmutí SO 105" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "u palisády" | 3,920 |  |  |  |  |
| w |  |  | 39,2*0,1 |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "příkop" | , |  |  |  |  |
| w |  |  | 16,1*1,37*0,1 | 2,206 |  |  |  |  |
| w |  |  | 34,6*1,37*0,1 | 4,740 |  |  |  |  |
| w |  |  | 10,41*(1,37+1,44)/2*0,1 | 1,463 |  |  |  |  |
| w |  |  | 42,6*(1,37+1,44)/2*0,1 | 5,985 |  |  |  |  |
| w |  |  | 5,25*1,44*0,1 | 0,756 |  |  |  |  |
| w |  |  | 32,0*1,44*0,1 | 4,608 |  |  |  |  |
| w |  |  | 23,5* $1,44+1,45$ )/2*0,1 | 3,396 |  |  |  |  |
| w |  |  | 34,45*(1,44+1,45)/2*0,1 | 4,978 |  |  |  |  |
| w |  |  | 13,34*1,45*0,1 | 1,934 |  |  |  |  |
| w |  |  | 26,95"2,33*0,1 | 6,279 |  |  |  |  |
| w |  |  | 27,7*2,33*0,1 | 6,454 |  |  |  |  |
| w |  |  | 41,5*2,33*0,1 | 9,670 |  |  |  |  |
| w |  |  | 14,4*2,33*0,1 | 3,355 |  |  |  |  |
| w |  |  | 40,0*0,5*0,1 | 2,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | "rozsiirení" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 98,3"0,1 |  |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 9,83071,574 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 71,574 |  |  |  |  |



## KRYCÍ LIST SOUPISU <br> Stavba: <br> objekt: <br> CITY042-02-SO 002-Odstranění dřevin

8222375
Črnošice
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
KSO:
Misto:
Zadavatel:

| Datum: | 30.11 .2016 |
| :--- | :--- |
| IČ: | 70891095 |
| DIČ: |  |
| IČ: | 42196868 |
| DIČ: | CZ42196868 |
| IČ: | 47307218 |
| DIČ: |  |

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNí SOUPISU PRACÍ | Stavba: |  |
| :--- | :--- |
|  | II/115 Černošice, rekonstrukce silnice |
| Objekt: |  |
| CITYO42-02-SO OO2-Odstranění dřevin |  |
| Misto: | Černošice |
| Zadavatel: | Středǒeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 |
| Uchazeč: | M - SLLNICE a.s. |

Kód dílu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
1-Zem
SOUPIS PRACÍ


KRYCÍ LIST SOUPISU
Stavba:
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Objekt:
CITY042-03 - SO 101 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek žel.přejezd-
ul.Karlštejnská, km 0,0-0,167
KSO:
Misto:
$\begin{aligned} & \text { Zadavat } \\ & \text { Stře }\end{aligned}$
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
Uchazec:
M-SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Cena bez DPH 2606986,65
Základ danẽ Sazba daně Vy̌še daně

| Zaklad danè | 2606986,65 |
| :--- | ---: |
|  | $21,00 \%$ |

3154453,85

REKAPITULACE ČLENĚNí SOUPISU PRACÍ


Kód dilu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
4 Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
$M$ - Práce a dodávky $M$
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích
SOUPIS PRACÍ

Stavba:
 il Karlčtoincká km $\cap$ n- 167
Objekt. Lifu4く-us - su ivi - кeкonstrukce кomunikace mu o,vivu, usek zei.prejeza-
Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
M - SILNICE a.s.
Datum: 30.11.2016
Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14C

| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| [CZK] | Cena celkem [CZKK] | Cenová |  |  |
| soustava |  |  |  |  |

Náklady soupisu celkem
Práce a dodávky HSV
Zemní práce
14,375

9,375
9,375
9,375

26,775
26,775

11,000
11,000

17,075
1,000
2,750
4,125
24,950
$\begin{array}{r}42,275 \\ 42,275 \\ \hline 14,375\end{array}$
114,375



|  | p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 | K | 120001101 | Připlatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemniho vedení nebo výbušnin $v$ horninách jakékoliv třidy | m3 | 4,000 | 176,00 | 704,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 8,0*1,0*0,5 | 4,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4,000 |  |  |  |  |
| 16 | K | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemistěním výkopku v příných profilech na vzdálenost do 15 m nebo $s$ naložením na dopravní prostředek $v$ hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m 3 | m3 | 524,946 | 46,00 | 24 147,52 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "sjezd recyklát" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 19,48*0,25 | 4,870 |  |  |  |  |
| WV |  |  | Mezisoučet | 4,870 |  |  |  |  |
| Vv |  |  | "rozšiření chodníku" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | -59,18*0,07 | -4,143 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | -4,143 |  |  |  |  |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1376,75*0,07 | 96,373 |  |  |  |  |
| W |  |  | "rozšiřeni pod obrubniky" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 80,84*0,57 |  | 46,079 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 142,452 |  |  |  |  |
| V |  |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
| V |  |  | $-(11,7+6,85)^{*} 0,4^{*} 0,07$ | -0,519 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | -0,519 |  |  |  |  |
| w |  |  | "parkoviště" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 52,94*0,05 | 2,647 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Mezisoučet | 2,647 |  |  |  |  |
| W |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 15,5*0,85* $0,85 * 0,5$ | 5,599 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 5,599 |  |  |  |  |
| W |  |  |  | "aktivní zóna" |  |  |  |  |
| w |  |  | 1246, ${ }^{*} 0,3$ | 374,040 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 374,040 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 524,946 |  |  |  |  |
| 17 | K | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v pričných profilech na vzdálenost do 15 m nebo $s$ naložením na dopravní prostředek $v$ hornině tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 52,494 | 50,00 | 2 624,70 | CS ÚRS 201601 |
| 18 | K | 130001101 | Příplatek $k$ cenám hloubených vykopávek za ztizzení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třidu horniny | m3 | 2,400 | 298,00 | 715,20 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 1,0*1,5*0,8*2 | 2,400 |  |  |  |  |
| V |  |  | Součet | 2,400 |  |  |  |  |
| 19 | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 45,956 | 150,00 | 6893,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "drenáž" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 204,25* $(0,4+0,5) / 2^{*} 0,5 \quad 45,956$ |  |  |  |  |  |


|  | P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| V |  |  | $\begin{array}{ll}\text { Součet } & \text { 45,956 }\end{array}$ |  |  |  |  |  |
| 20 | K | 132201109 | \|roũoeni zäpazenyen i nezapazenyen ryn sirky бo ouv mm s urovnanim ona ao předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 4,595 | 50,00 | 229,75 | CS ÚRS 201601 |
| 21 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapaženẏch rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 78,067 | 150,00 | 11 710,05 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "prípoj vpusti od V1-V5" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 14,52*0,8* $(1,03+1,93) / 2$ | 17,192 |  |  |  |  |
| w |  |  | 15,9*0,8* $(1,03+4,61) / 2$ | 35,870 |  |  |  |  |
| W |  |  | 9,14*0,8* $(1,03+3,24) / 2$ | 15,611 |  |  |  |  |
| w |  |  | 3,07* $0,8^{*}(1,03+3,44) / 2$ | 5,489 |  |  |  |  |
| W |  |  | 2,61* $0,8^{*}(1,03+2,71) / 2$ | 3,905 |  |  |  |  |
| V |  |  | Součet | 78,067 |  |  |  |  |
| 22 | K | 132201209 | hiouvem zapazenych inezapazenyen ryn sirky pres 00000 L vou mm s urovnanim ana do předepsaného profilu a spádu $v$ horninè tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř 3 | m3 | 7,807 | 50,00 | 390,35 | CS ÚRS 201601 |
| 23 | K | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s prípadným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 4,710 | 246,00 | 1 158,66 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "zábradti" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $(17+6+8+8+18+14)^{*} 0,06$ | 4,260 |  |  |  |  |
| w |  |  | "značky" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 0,05*9 | 0,450 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4,710 |  |  |  |  |
| 24 | K | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s prípadným nutným přemistěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Připlatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 0,471 | 5 000,00 | 2355,00 | CS ÚRS 201601 |
| 25 | K | 151101101 | Zřizení paženi a rozepřeni stěn rýh pro podzemní vedeni pro všechny šířky rýhy přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 55,420 | 70,00 | 3879,40 | CS ÚRS 201601 |
| VV "připoj vpusti od V1-V5" |  |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 14,52*(1,03+1,93)/2*2 | 42,979 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,61* $1,03+2,71) / 2^{*} 2$ | 9,761 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,03*0,8 | 0,824 |  |  |  |  |
| W |  |  | $(1,93+2,71) / 2^{*} 0,8$ | 1,856 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Součet | 55,420 |  |  |  |  |
| 26 | K | 151101102 | Zřizení paženi a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šiřky rýhy př̌ložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 154,755 | 124,00 | 19 189,62 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "přípoj vpusti od V1-V5" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 15,9* $(1,03+4,61) / 2^{*} 2$ | 89,676 |  |  |  |  |
| w |  |  | 9,14* $(1,03+3,24) / 2^{* 2}$ | 39,028 |  |  |  |  |
| w |  |  | 3,07* $(1,03+3,44) / 2^{*} 2$ | 13,723 |  |  |  |  |
| W |  |  | 0,8*1,03*4 | 3,296 |  |  |  |  |
| W |  |  | $(4,61+3,24+3,44)^{*} 0,8$ | 9,032154,755 |  |  |  |  |
|  | N |  | Součet |  |  |  |  |  |






|  | č Typ | p Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  |  | Součet |  | 388,075 |  | 6403,25 |  |
| 65 | 5 M | 693111461 | textilie $63 / 30300 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ do 5 ¢ $8,8 \mathrm{~m}$ | m2 | 426,883 | 15,00 |  |  |
| $\begin{aligned} & w \\ & w \\ & w \end{aligned}$ |  |  | $388,075 * 1,1$ <br> Součet | $426,883$ |  |  |  |  |
| 66 | 66 | 212572111 | Lože pro trativody ze štêrkopisku třidèného | m3 | 8,170 | 591,00 | 4828,47 | CS ÚRS 201601 |
| $\begin{aligned} & w \\ & w \\ & w \end{aligned}$ |  |  | $204,25^{\circ} 0,4^{\circ} 0,1$ | $8,170$ |  |  |  |  |
| 67 | K | 212755216 | Trativody bez lože z drenäżich trubek plastovich flexibilnich D 160 mm | m | 204,250 | 150,00 | 30637,50 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | $46,9+60,2+56,85+40,3$ | 204,250 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 204,250 |  |  |  |  |
| D |  | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  | 2316,80 |  |  |
| 68 | B | 451572111 | Lože pod potrubi, stoky a drobné objekty v otevřeném wýkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 3,620 | 640,00 | 2316,80 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "Pİpoj vpusti od V1-V5" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 14,52*0, ${ }^{*} 0,1$ 1,162 | 1,162 |  |  |  |  |
| w |  |  | $15,9^{\circ} 0,8 \cdot 0,1$$9,140,8^{\circ} 0,1$ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  | $3,07^{\circ} 0,8^{*} 0,1$ - 0,246 |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $2,61^{\circ} 0,8^{\circ} 0,1$ 0, 0,209 |  |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 3,620 |  |  |  |  |
| D |  | 5 | Komunikace pozemní |  |  | 1413 431,42 |  |  |
| 69 | K | 56476111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. $32-63 \mathrm{~mm}$ s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 59,180 | 147,00 | 8699,46 | CS ÚRS 201601 |
|  |  |  | "dosyp pod chodnik |  |  |  |  |  |
| $w$$w$$w$ |  |  | 59,18 |  | 59,180 |  |  |  |
|  |  |  | Součet |  59 <br> m2 5980 <br> 8,660  |  |  |  |  |
| 70 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostrěním a zhutněnim, po zhutněni tl. 150 mm |  |  | 86,00 | 6764,76 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "sjezd recyklát" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 19,48 | 19,480 |  |  |  |  |
|  |  |  | $\begin{array}{ll}\text { Mezisoučet } \\ \text { "rożírení chodniku dlażba barevná" } & \text { 19,480 }\end{array}$ |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 23,44 |  | 23,440 |  |  |  |
|  | w |  | "rozsirieni chodniku kost" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 25,15 | 25,150 |  |  |  |  |
|  | w |  | "signál červená" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | "signal šedivá" | 6,290 |  |  |  |  |
|  | w |  |  |  | 4,30 |  |  |  |




|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | 1376,75 | 1376,750 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 1376,750 |  |  |  |  |
| W |  |  | "most" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 51,84 | 51,840 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 51,840 |  |  |  |  |
|  | W |  | Součet | 2805,340 |  |  |  |  |
| 82 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřenim a se zhutněnim z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šíriky přes $3 \mathrm{mtř}$. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 1428,590 | 122,00 | 174 287,98 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 709,12+574,01+93,62 | 1376,750 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 1376,750 |  |  |  |  |
| w |  |  | "most" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 51,84 | 51,840 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 51,840 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 1428,590 |  |  |  |  |
| 83 | K | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 ( ABH ) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu $v$ pruhu šířky přes 3 m , po zhutnění tl .60 mm | m2 | 1376,750 | 172,00 | 236801,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 709,12+574,01+93,62 | 1376,750 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 1376,750 |  |  |  |  |
| 84 | K | 596211110 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl . do 40 mm , s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením prěebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m 2 | m2 | 164,180 | 143,00 | 23 477,74 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "nová dlažba" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "rozsíření chodníku dlažba barevná" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 23,44 | 23,440 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 23,440 |  |  |  |  |
| w |  |  | "rozšírení chodníku kost" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 25,15 | 25,150 |  |  |  |  |
| Wv |  |  | Mezisoučet | 25,150 |  |  |  |  |
| W |  |  | "signál červená" |  |  |  |  |  |
| vv |  |  | 6,29 | 6,290 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 6,290 |  |  |  |  |
| V |  |  | "signál šedivá" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 4,30 | 4,300 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 4,300 |  |  |  |  |
| W |  |  | "přeložení napojení červená" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 53,55*0,5 | 26,775 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 26,775 |  |  |  |  |
| W |  |  | "přeloženi napojeni kost" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 22,0*0,5 | $11,000$ |  |  |  |  |
| WV |  |  | Mezisoučet | 11,000 |  |  |  |  |




|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 97 | M | 286113180 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x2000 | kus | 4,060 | 584,00 | 2371,04 | CS ÚRS 201601 |
| 98 | M | 286113190 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x 3000 | kus | 1,015 | 827,00 | 839,41 | CS ÚRS 201601 |
| 99 | M | 286113200 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x5000 | kus | 6,090 | 1446,00 | 8806,14 | CS ÚRS 201601 |
| 100 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 7,000 | 75,00 | 525,00 | CS ÚRS 201601 |
| 101 | M | 286115681 | tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150 | kus | 7,105 | 280,00 | 1989,40 | CS ÚRS 201601 |
| 102 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 14,000 | 82,00 | 1148,00 | CS ÚRS 201601 |
| 103 | M | 286113640 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×15 | kus | 5,075 | 203,00 | 1030,23 | CS ÚRS 201601 |
| 104 | M | 286113650 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×30 | kus | 5,075 | 220,00 | 1116,50 | CS ÚRS 201601 |
| 105 | M | 286113670 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x67 | kus | 4,060 | 336,00 | 1364,16 | CS ÚRS 201601 |
| 106 | K | 894812111 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubniho vedeni) DN 315/150 přímý tok | kus | 3,000 | 1 149,00 | 3447,00 | CS ÚRS 201601 |
| 107 | K | 894812131 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm | kus | 3,000 | 632,00 | 1896,00 | CS ÚRS 201601 |
| 108 | K | 894812141 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm | kus | 3,000 | 494,00 | 1482,00 | CS ÚRS 201601 |
| 109 | K | 894812149 | Revizm a cistici sacnta z polypropytenu PP pro nlaoke troudy (napr. system ku) UN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek $k$ cenám 2131-2142 za uřiznutí šachtové roun | kus | 3,000 | 19,00 | 57,00 | CS ÚRS 201601 |
| 110 | K | 894812163 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatižení) plný do teleskopické trubky ( 40 t ) | kus | 3,000 | 2 654,00 | 7962,00 | CS ÚRS 201601 |
| 111 | K | 895941111 | Zřizení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | kus | 5,000 | 8135,00 | 40675,00 | CS ÚRS 201601 |
| 112 | M | 592238640 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti prstenec vyrovnávaci TBV-Q 390/60/10a $39 \times 6 \times 5$ | kus | 5,000 | 220,00 | 1100,00 | CS ÚRS 201601 |
| 113 | M | 592238580 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruže horni TBV-Q 450/555/5d $45 \times 57 \times 5$ | kus | 5,000 | 555,00 | 2775,00 | CS ÚRS 201601 |
| 114 | M | 592238540 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC $45 \times 35 \times 5$ | kus | 4,000 | 585,00 | 2340,00 | CS ÚRS 201601 |
| 115 | M | 592238620 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruže středové $T B V-Q$ $450 / 295 / 6 a \quad 45 \times 30 \times 5$ | kus | 1,000 | 345,00 | 345,00 | CS ÚRS 201601 |










KRYCÍ LIST SOUPISU


## REKAPITULACE ČLENẼNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba：

> km n 167-n 345
> $\begin{array}{ll}\text { Zadavatel: } & \text { Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\ \text { Uchazeč: } & \text { M - SILNICE a.s. }\end{array}$
Kód dílu－Popis
Náklady soupisu celkem
HSV－Práce a dodávky HSV 1 －Zemní práce 293872,01 2－Zakládání 62451,75 3 －Svislé a kompletní konstrukce $\quad 8275,77$ 4 －Vodorovné konstrukce 1874,56 1435145,42 147091,20


 | 09 ＇SEZ LL |
| :--- |
| $8 L^{\prime}$ SEヤ Z | 00＇0tr

 15315,60

## SOUPIS PRACÍ

rekonstrukce silnice

| Objekt: | - su IUL - кекопstruкce коти km $\cap$ 167-n $\mathbf{3 4 5}$ |
| :---: | :---: |
| Misto: | Černošice |
| Zadavatel: | Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 |
| Uchazeč: | M - SILNICE a.s. |


| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  |  |  | 2393918,51 |  |  |
|  |  | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  | 2376 682,91 |  |  |
|  |  | 1 | Zemní práce |  |  | 293 872,01 |  |  |
| 1 | K | 113106125 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěsí ze zámkowých dlaždic pro dalši použiti | m2 | 137,275 | 18,00 | 2470,95 |  |
| W |  |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 22,6*0,5 | 11,300 |  |  |  |  |
| w |  |  | 121,0*0,5 | 60,500 |  |  |  |  |
| w |  |  | 36,0*0,5 | 18,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 89,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | "pǐeložení kolen obrub 20/10" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 63, ${ }^{*} 0,5$ | 31,550 |  |  |  |  |
| w |  |  | 17,85*0,5 | 8,925 |  |  |  |  |
| w |  |  | 14,0*0,5 | 7,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 47,475 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 137,275 |  |  |  |  |
| 2 | K | 113106521 | Rozebráni dlažeb a dilcủ komunikaci pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplni spár v ploše jednotlivě přes 200 m 2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože $z$ kameniva těženého | m2 | 1481,710 | 8,00 | 11 853,68 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1484,51 | 1484,510 |  |  |  |  |
| w |  |  | "napojení ulice" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | -7,0*0,4 | -2,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 1481,710 |  |  |  |  |











|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 65 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 8,000 | 75,00 | 600,00 | CS ÚRS 201601 |
| 66 | M | 286115681 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 150 | kus | 8,120 | 111,00 | 901,32 | CS ÚRS 201601 |
| 67 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubi z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 18,000 | 82,00 | 1476,00 | CS ÚRS 201601 |
| 68 | M | 286113640 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×15 ${ }^{\circ}$ | kus | 8,120 | 203,00 | 1648,36 | CS ÚRS 201601 |
| 69 | M | 286113650 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x $30^{\circ}$ | kus | 8,120 | 220,00 | 1786,40 | CS ÚRS 201601 |
| 70 | M | 286113670 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×67 | kus | 2,030 | 336,00 | 682,08 | CS ÚRS 201601 |
| 71 | K | 894812111 | Revizni a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přimý tok | kus | 2,000 | 1 149,00 | 2 298,00 | CS ÚRS 201601 |
| 72 | K | 894812131 | Revizni a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, svētlé hloubky 1250 mm | kus | 2,000 | 632,00 | 1264,00 | CS ÚRS 201601 |
| 73 | K | 894812141 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetnè těsnění) 375 mm | kus | 2,000 | 494,00 | 988,00 | CS ÚRS 201601 |
| 74 | K | 894812149 | Revizm a cistici sacnta z potypropyienu Pr pro ntaake troudy (napr. system kG) UN 315 roura šachtová korugovaná Př́platek k cenám 2131-2142 za uříznutí šachtové round | kus | 2,000 | 19,00 | 38,00 | CS ÚRS 201601 |
| 75 | K | 894812163 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatízení) plný do teleskopické trubky ( 40 t) | kus | 2,000 | 2 654,00 | 5308,00 | CS ÚRS 201601 |
| 76 | K | 895941111 | Zřizení vpusti kanalizační uliční z betonových dílcủ typ UV-50 normální | kus | 8,000 | 8 135,00 | 65 080,00 | CS ÚRS 201601 |
| 77 | M | 592238640 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/100 $39 \times 6 \times 5$ | kus | 8,000 | 220,00 | 1760,00 | CS ÚRS 201601 |
| 78 | M | 592238580 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruže horni TBV-Q 450/555/5d $45 \times 57 \times 5$ | kus | 8,000 | 555,00 | 4440,00 | CS ÚRS 201601 |
| 79 | M | 592238540 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q450/350/3a PVC $45 \times 35 \times 5$ | kus | 6,000 | 585,00 | 3510,00 | CS ÚRS 201601 |
| 80 | M | 592238620 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruže středové TBV-Q $450 / 295 / 6 a \quad 45 \times 30 \times 5$ | kus | 2,000 | 345,00 | 690,00 | CS ÚRS 201601 |
| 81 | M | 592238501 | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 200 TBV-Q 450/330/ 1d $45 \times 38 \times 5 \mathrm{~cm}$ | kus | 8,000 | 625,00 | 5000,00 |  |
| 82 | K | 899203111 | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivẽ přes 100 do 150 kg | kus | 8,000 | 317,00 | 2 536,00 | CS ÚRS 201601 |
| 83 | M | 592238741 | koš pozink. C3 DIN 4052, wysoký, pro rám 500/500 | kus | 8,000 | 610,00 | 4880,00 |  |





| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 114 | M | 592175052 | obrubnik silnični betonový chodnikový prírodni $100 \times 15 / 12 \times 25 \mathrm{~cm}$ - náběhový levýv $12 / 15 \mathrm{~cm}$ | kus | 9,090 | 206,00 | 1872,54 |  |
| 115 | M | 592175053 | obrubnik silniční betonový chodnikový přirodní $100 \times 15 / 12 \times 25 \mathrm{~cm}$ - náběhový pravív $12 / 15 \mathrm{~cm}$ | kus | 9,090 | 206,00 | 1872,54 |  |
| 116 | M | 592175056 | obrubnik betonový chodnikovy rohovy 90 vnitřni, prírodni $40 / 40 \times 15 / 12 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 1,010 | 285,00 | 287,85 |  |
| 117 | M | 592175057 | obrubnik betonový chodnikový rohový 90 vnějsí, prírodní $25 / 25 \times 15 / 12 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 1,010 | 224,00 | 226,24 |  |
| 118 | M | 592175071 | obrubník silnični betonový vnějši $r=100 \mathrm{~cm}$, délka vnějšiho oblouku $78 \mathrm{~cm} 78 \times 15 / 12$ $\times 25 \mathrm{~cm}$ prírodni | kus | 1,010 | 209,00 | 211,09 |  |
| 119 | M | 592175074 | obrubnik silniční betonovy vnitřni $r=50 \mathrm{~cm}$, délka vnitřniho oblouku $78 \mathrm{~cm} 78 \times 15 / 12$ x 25 cm prírodni | kus | 1,010 | 209,00 | 211,09 |  |
| 120 | K | 916991124 | Lože pod obrubniky, krajniky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3 | m3 | 7,880 | 2 100,00 | 16548,00 |  |
|  | w |  | $\begin{aligned} & 315,2^{* 0}, 25^{*} 0,1 \\ & \text { Součet } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 7,880 \\ & 7,880 \end{aligned}$ |  |  |  |
| 121 | K | 919122133 | Těsnění dilatačních a pracovním spár zálivkou za tepla | m | 22,140 | 35,00 | 774,90 |  |
|  | w |  | "napoj komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,64+8,5 |  | 15,140 |  |  |  |
|  | w |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,0 |  | 7,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 22,140 |  |  |  |
| 122 | K | 919721203 | Geomř̌̌z pro wztuženi asfaltového povrchu z polypropylénu | m2 | 18,640 | 45,00 | 838,80 |  |
|  | w |  | "napoj komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $(6,64+8,5)^{* 1}, 0$ |  | 15,140 |  |  |  |
|  | w |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,0*0,5 |  | 3,500 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 18,640 |  |  |  |
| 123 | K | 919731121 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél wbbourané části komunikace nebo zpevnēné plochy živičné $t$. do 50 mm | m | 7,000 | 32,00 | 224,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,0 |  | 7,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 7,000 |  |  |  |
| 124 | K | 919731123 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné $t \mathrm{t}$. přes 100 do 200 mm | m | 15,140 | 23,00 | 348,22 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "napoj komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,64+8,5 |  | $15,140$ |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | $15,140$ |  |  |  |
| 125 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | m | 14,000 | 30,00 | 420,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |





KRYCÍ LIST SOUPISU
Stavba:

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

Objekt:
CITY042-05 - SO 103 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Riegerova-
ul.Jihlavska, km 0,345-0,900
KsO:
Misto:
7borovská 11, Praha 5
8222375
Černošice
CC-CZ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

| Cena bez DPH |  | 6913521,47 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Základ daně | Sazba daně | Vy̌še daně |
| DPH základni | 6913 521,47 | 21,00\% | 1451839,51 |
| snižená | 0,00 | 15,00\% | 0,00 |
| Cena s DPH |  |  | 360,98 |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Kód dílu－Popis
Náklady soupisu celkem
HSV－Práce a dodávky HSV

## 1 －Zemní práce

> 2-Zakládání
$\begin{array}{r}3528,96 \\ \hline 993,80\end{array}$

LL＇SE9 989
96＇G6L $\downarrow 8 \varepsilon$
L8‘しZS 9 と9「LZO Oレレ

| $00 ‘ 8 \varepsilon Z ~$ |
| :--- |
| $00 \times 8$ LZ |

100571,63
SOUPIS PRACÍ

| II/115 Černošice, rekonstrukce silnice |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objekt: <br> LIIU4L-U - JU IUS - кekonstrukce кomunikace mu o, UIJU, usek ui.kiegerova- |  |  |  |  |  |  |  |
| Misto: |  | Černošice |  |  | Datum: | 30.11.2016 |  |
| Zadavatel: <br> Uchazeč: |  | Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 M-SILNICE a.s. |  |  | Projektant: | AF-CityPlan s.r.o.,Ma | 1275/13, 14 C |
| PČ Typ | Kód | Popis | M. | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |

Náklady soupisu celkem
položení kolen obrub červená"
2,65*0,5
Mezisoučet
"přeloženi kolem obrub kost"
$12,75^{*} 0,5$
$1,7 * 0,5$
$55,4^{*} 0,5$
55,40,5
Mezisoučet 20/10"
$7,0 \times 0,5$
$85,05^{*} 0,5$
Mezisoučet
"dlažba vjezd domy"
14,9*1,0
Mezisoučet
Rozebrání dlažeb a dilcủ komunikací pro pě̌í, vozovek a ploch s přemistěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a
ploch, 5 jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m 2 z drobných kostek nebo
odseku̇ kladených do lože $z$ kameniva
"kostky"
"kostky"
Stavba:
Objekt:
Misto:
Zadavatel
Uchazeč:
PČ Typ

| 333333333333333 | M - - $\stackrel{m}{=}$ |
| :---: | :---: |
|  | $\times$ |
|  | $\sim$ |





|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | 31,98*0,25 |  | 7,995 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 7,995 |  |  |  |
|  | w |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4216, $8^{*} 0,07$ |  | 295,176 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 295,176 |  |  |  |
|  | w |  | "rozsiǐeni pod obrubniky" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 273,333*0,57 |  | 155,800 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 155,800 |  |  |  |
|  | w |  | "napojení ulice" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $-(10,5+9,1+6,6+7,25+4,5) * 0,4 * 0,07$ |  | -1,063 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -1,063 |  |  |  |
|  | w |  | "napojení ulice" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 39,72*0,47 |  | 18,668 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 18,668 |  |  |  |
|  | w |  | "zárez" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 8,7*0,85*0,85*0,5 |  | 3,143 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,143 |  |  |  |
|  | w |  | "aktivní zóna" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4450,275*0,3 |  | 1335,083 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1335,083 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1826,065 |  |  |  |
| 22 | K | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v přičných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 182,606 | 50,00 | 9130,30 | CS ÚRS 201601 |
| 23 | K | 130001101 | Pṛ̛platek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemniho vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třdu horniny | m3 | 7,200 | 298,00 | 2 145,60 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | 1,0*1,5*0, ${ }^{*} 6$ |  | 7,200 |  |  |  |
| w |  |  | Součet Hloubeni zapažených i nezapažených rýh šǐrky do $600 \mathrm{~mm} \mathrm{~s} \mathrm{urovnáním} \mathrm{dna} \mathrm{do}$ |  | 7,200 |  |  |  |
| 24 | K | 132301102 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šǐřky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m 3 | m3 | 130,680 | 150,00 | 19 602,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | 580,8* $(0,4+0,5) / 2^{*} 0,5$ | 130,680 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet Hiouvem zapazenyen inezapazenyen ryn sirky 0000 mm 5 urovnanm ana 00 | 130,680 |  |  |  |  |
| 25 | K | 132301109 | předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 13,068 | 50,00 | 653,40 | CS ÚRS 201601 |
| 26 | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šíriky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1000 m 3 | m3 | 100,579 | 150,00 | 15086,85 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "prípoj vpusti V14-V30" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,94*0,8* $(1,03+1,93) / 2$ | 3,481 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,61*0,8*(1,03+1,87)/2 | 1,868 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,09*0,8* $1,03+1,87) / 2$ | 2,424 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,14*0,8* $(1,03+1,89) / 2$ | 2,5002,462 |  |  |  |  |
| w |  |  | $2,13^{*} 0,8^{*}(1,03+1,86) / 2$ |  |  |  |  |  |



|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | 4,53* $(1,03+1,83) / 2^{*} 2$ |  | 12,956 |  |  |  |
|  | w |  | 1,54* (1,03+1,85)/2*2 |  | 4,435 |  |  |  |
|  | w |  | 2,39* (1,03+2,09)/2*2 |  | 7,457 |  |  |  |
|  | w |  | 2,44* (1,03+2,02)/2*2 |  | 7,442 |  |  |  |
|  | w |  | 5,3*(1,03+1,9)/2*2 |  | 15,529 |  |  |  |
|  | w |  | 5,98* $(1,03+1,83) / 2^{*} 2$ |  | 17,103 |  |  |  |
|  | vv |  | 6,41* (1,03+1,83)/2*2 |  | 18,333 |  |  |  |
|  | w |  | 4,02* (1,03+1,98)/2*2 |  | 12,100 |  |  |  |
|  | w |  | 2,35* (1,03*2,08)/2*2 |  | 5,035 |  |  |  |
|  | w |  | 0,8*1,03*17 |  | 14,008 |  |  |  |
|  | W |  | $\begin{aligned} & (1,93+1,87+1,87+1,89+1,86+1,84+1,85+1,84+1,83+1,85+2,09+2,02+1,9+1,83+1,98+2,08 \\ & { }^{*} 0,8 \end{aligned}$ |  | 24,424 |  |  |  |
|  | v |  | "vpust 62,63" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4,1* $(1,03+1,83) / 2^{*} 2$ |  | 11,726 |  |  |  |
|  | w |  | 5,41* $(1,03+1,86) / 2^{+2}$ |  | 15,635 |  |  |  |
|  | w |  | 1,2*1,03*2 |  | 2,472 |  |  |  |
|  | w |  | 2,0*1,03*2 |  | 4,120 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 243,610 |  |  |  |
| 31 | K | 151101111 | Odstranění paženi a rozepřeni stěn rýh pro podzemni vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m | m2 | 243,610 | 19,00 | 4628,59 | CS ÚRS 201601 |
| 32 | K | 161101101 | Svislé přemistěni výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravni nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku $z$ horniny tř. 1 až 4, při hloubce vỳkopu pres 1 do 2,5 m | m3 | 84,379 | 51,00 | 4 303,33 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "prípoj vpusti V14-V30" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2,94*0, $8^{*}(1,03+1,93) / 2$ |  | 3,481 |  |  |  |
|  | w |  | 1,61*0,8* $(1,03+1,87) / 2$ |  | 1,868 |  |  |  |
|  | w |  | 2,09*0,8* $(1,03+1,87) / 2$ |  | 2,424 |  |  |  |
|  | w |  | 2,14*0, $8^{* \prime}(1,03+1,89) / 2$ |  | 2,500 |  |  |  |
|  | w |  | 2,13*0, $8^{*}(1,03+1,86) / 2$ |  | 2,462 |  |  |  |
|  | w |  | 6,16*0,8* $(1,03+1,84) / 2$ |  | 7,072 |  |  |  |
|  | w |  | 5,28*0,8* $(1,03+1,85) / 2$ |  | 6,083 |  |  |  |
|  | w |  | 2,13*0,8* $(1,03+1,84) / 2$ |  | 2,445 |  |  |  |
|  | w |  | 4,53*0,8* $1,03+1,83) / 2$ |  | 5,182 |  |  |  |
|  | w |  | $1,54^{*} 0,8 *(1,03+1,85) / 2$ |  | 1,774 |  |  |  |
|  | w |  | 2,39*0,8* $(1,03+2,09) / 2$ |  | 2,983 |  |  |  |
|  | w |  | 2,44*0,8* $(1,03+2,02) / 2$ |  | 2,977 |  |  |  |
|  | w |  | 5,3*0, $8^{*}(1,03+1,9) / 2$ |  | 6,212 |  |  |  |
|  | w |  | 5,98*0,8* $(1,03+1,83) / 2$ |  | 6,841 |  |  |  |
|  | w |  | 6,41 ${ }^{\circ} 0,8^{*}(1,03+1,83) / 2$ |  | 7,333 |  |  |  |
|  | w |  | $4,02^{*} 0,8^{*}(1,03+1,98) / 2$ |  | 4,840 |  |  |  |
|  | v |  | 2,35*0, $8^{*}\left(1,03^{*} 2,08\right) / 2$ |  | 2,014 |  |  |  |
|  | w |  | "vpust 62,63" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $4,1 * 0,8^{*}(1,03+1,83) / 2$ |  | 4,690 |  |  |  |




|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 43 | K | 181111111 | Plošná úprava terénu v zeminẽ tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m 2 při nerovnostech terénu přes $+/-50 \mathrm{do}+/ \cdot 100 \mathrm{~mm} v$ rovině nebo na svahu do $1: 5$ | m2 | 275,900 | 9,00 | 2483,10 | CS ÚRS 201601 |
| 44 | K | 181111112 | Plošná úprava terénu v zeminẽ tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m 2 při nerovnostech terénu přes $+/-50$ do $+/-100 \mathrm{~mm}$ na svahu prées $1: 5$ do $1: 2$ | m2 | 409,700 | 17,00 | 6964,90 | CS ÚRS 201601 |
| 45 | K | 181114711 | Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg | m3 | 3,000 | 116,00 | 348,00 | CS ÚRS 201601 |
| $\begin{aligned} & w \\ & w \\ & w \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & 3,0 \\ & \text { Součet } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3,000 \\ & 3,000 \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| 46 | K | 181301101 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do $500 \mathrm{m2}$, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 275,900 | 13,00 | 3586,70 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | 15,94+52,63+15,4+18,11+23,14+18,76+2,15+13,78+4, 57+53,25+17,07+6, $38+32,43+2,29$ |  | 275,900 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 275,900 |  |  |  |
| 47 | M | 103715008 | ornice třiděná zahradní | m3 | 28,418 | 590,00 | 16766,62 |  |
| w |  |  | $275,9 * 0,1 * 1,03$ <br> Součet | 28,418 | 28,418 |  |  |  |
| 48 | K | 181411121 | Založeni trávniku na pủdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utaženi lučního $v$ rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 275,900 | 11,00 | 3034,90 | CS URS 201601 |
| 49 | M | 005724801 | Osiva picnin směsi travni baleni obvykle 25 kg jetelotráva běžnd | kg | 7,104 | 105,00 | 745,92 |  |
| w |  |  | 275,9*2,5*0,01*1,03 |  |  |  |  |  |
| 50 | K | 181411122 | Založeni trávniku na pủdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utažení lučniho na svahu přes $1: 5$ do 1:2 | m2 | 409,700 | 12,00 | 4916,40 | CS ÚRS 201601 |
| 51 | M | 005724801 | Osiva picnin směsi travni balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná | kg | 10,550 | 105,00 | 1107,75 |  |
| w |  |  | 409,7*2,5*0,01*1,03 | 10,550 |  |  |  |  |
| 52 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrownánim wy̌škowjch rozdilů $v$ hornině tř. 1 až 4 se zhutněnim | m2 | 4567,163 | 11,00 | 50238,79 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "sjezdy recyklat" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 37,63 |  | 37,630 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 37,630 |  |  |  |  |
|  |  |  | "sjezdy beton" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,42 | 7,420 |  |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet | 7,420 |  |  |  |  |
|  | w |  | "sjezdy asfalt" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 31,98 | 31,980 |  |  |  |  |
|  | w |  |  | 31,980 |  |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet <br> "komunikace" |  |  |  |  |  |






|  |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & w \\ & w \\ & w \end{aligned}$ |  |  | $14,9 * 1,0$ <br> Mezisoučet Součet | $\begin{array}{r} \hline 14,900 \\ 14,900 \\ 100,675 \end{array}$ |  |  | $59 \text { 482,92 }$ | CS ÚRS 201601 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 | K | 573191111 |  | Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množstvi $1,00 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 4248,780 |  |  | 14,00 |
| w |  |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 4133,25+83,55 | 4216,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 4216,800 |  |  |  |  |
|  |  |  | "sjezdy" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9,11+2,77+4,03+3,09+5,26+7,72 | 31,980 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 31,980 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 4248,780 |  |  |  |  |
| 81 | K | 573231111 | Postřik živičný spojovaci bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do $0,80 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 8 465,580 | 8,00 | 67 724,64 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 4133,25+83,55 |  | 4216,800 |  |  |  |
| w |  |  | 4216,8 |  | 4216,800 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 8433,600 |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  | "sjezdy" |  |  |  |
| w |  |  | 9,11+2,77+4,03+3,09+5,26+7,72 | 31,980 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | 31,980 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 8465,580 |  |  |  |
| 82 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šírǐky do 3 m tř. l , po zhutnění tl .40 mm | m2 | 31,980 | 122,00 | 3 901,56 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "sjezdy" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 9,11+2,77+4,03+3,09+5,26+7,72 | 31,980 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 31,980 |  |  |  |  |
| 83 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nernodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I , po zhutnèní tl .40 mm | m2 | 4216,800 | 122,00 | 514 449,60 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4133,25+83,55 | 4216,800 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 4216,800 |  |  |  |  |
| 84 | K | 577155122 | Asfaltov́́ beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šírky přes 3 m , po zhutněni t .60 mm | m2 | 4216,800 | 172,00 | 725 289,60 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4133,25+83,55 | 4216,800 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 4216,800 |  |  |  |  |
| 85 | K | 581121311 | Kryt cementobetonový silničnich komunikací skupiny CB III tl. 150 mm | m2 | 7,420 | 489,00 | 3628,38 | CS ÚRS 201601 |
| www |  |  | "sjezdy beton" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 5,85+1,57 | 7,420 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet | 7,420 |  |  |  |  |




|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 96 | M | 286113160 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovnía ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x500 | kus | 6,090 | 203,00 | 1236,27 | CS ÚRS 201601 |
| 97 | M | 286113170 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x 1000 | kus | 7,105 | 307,00 | 2181,24 | CS ÚRS 201601 |
| 98 | M | 286113180 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x2000 | kus | 10,150 | 584,00 | 5927,60 | CS ÚRS 201601 |
| 99 | M | 286113190 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x3000 | kus | 2,030 | 827,00 | 1678,81 | CS ÚRS 201601 |
| 100 | M | 286113200 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x5000 | kus | 6,090 | 1446,00 | 8806,14 | CS ÚRS 201601 |
| 101 | K | 877315211 | Montáż tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevěeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 19,000 | 75,00 | 1425,00 | CS ÚRS 201601 |
| 102 | M | 286115681 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 150 | kus | 19,285 | 111,00 | 2 140,64 | CS ÚRS 201601 |
| 103 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 50,000 | 82,00 | 4 100,00 | CS ÚRS 201601 |
| 104 | M | 286113640 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x $15^{\circ}$ | kus | 17,255 | 203,00 | 3502,77 | CS ÚRS 201601 |
| 105 | M | 286113650 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB $200 \times 30^{\circ}$ | kus | 17,255 | 220,00 | 3796,10 | CS ÚRS 201601 |
| 106 | M | 286113670 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x67 | kus | 16,240 | 336,00 | 5456,64 | CS ÚRS 201601 |
| 107 | K | 894812111 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubniho vedení) DN 315/150 přimý tok | kus | 3,000 | 1 149,00 | 3447,00 | CS ÚRS 201601 |
| 108 | K | 894812131 | Revizní a čisticíć šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm | kus | 3,000 | 632,00 | 1896,00 | CS ÚRS 201601 |
| 109 | K | 894812141 | Revizní a čisticííšachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnēni) 375 mm Keviznt a cistici sacnta z poiypropytenu PP pro ntadke troudy (napr. system KGI UN | kus | 3,000 | 494,00 | 1482,00 | CS ÚRS 201601 |
| 110 | K | 894812149 | 315 roura šachtová korugovaná Připlatek k cenám 2131-2142 za uřínutí šachtové roun, | kus | 3,000 | 19,00 | 57,00 | CS ÚRS 201601 |
| 111 | K | 894812163 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatižení) plný do teleskopické trubky ( 40 t ) | kus | 3,000 | 2654,00 | 7962,00 | CS ÚRS 201601 |
| 112 | K | 895931211 | Zn̆izeni vpusti kanalizační horské z betonových dilcủ vnitřni velikosti $1200 / 600 \mathrm{~mm}$ | kus | 2,000 | 12658,00 | 25 316,00 |  |
| 113 | M | 592237512 | horská vpust' betonová TBV-Q HV 1500/900/1350mm | kus | 2,000 | 9980,00 | 19960,00 |  |
| 114 | K | 895941111 | Z rr zení vpusti kanalizační ulični z betonových dílcủ typ UV-50 normální | kus | 17,000 | 8135,00 | 138295,00 | CS ÚRS 201601 |










KRYCÍ LIST SOUPISU
CITY042-06 - SO 104 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul. Jihlavská-
ul.Tyršova, km 0,900-1,413
8222375
Černošice
Stavba:
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Objekt:

KSO:
Misto:
$\ddot{\ddot{0}}$
N
荡
N
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M- SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Cena bez DPH

| Cena bez DPH |  |  |  | 5775019,53 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Vy̌se daně |
| DPH základní | 5775019,53 |  |  | 21,00\% | 1212754,10 |
| snižená | 0,00 |  |  | 15,00\% | 0,00 |
| Cena s DPH |  | V | CZK |  | 7773,63 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Kód dilu - Popis
Náklady soupisu celkem

## HSV - Práce a dodávky HSV

 1 - Zemní práce 837531,922 - Zakládání 293691,81
4 - Vodorovné konstrukce 2 706,56 6と'sZ0 ع09 \& 230 213,16 402612,76
323170,50 $\begin{array}{r}323170,50 \\ 5829,72 \\ \hline\end{array}$ 76237,71 3024,00
3528,00 69685,71
SOUPIS PRACÍ
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
 $\mathrm{km} \cap$ 9nก-1 412

$$
\text { Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, } 14 \mathrm{C}
$$

| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  |  | 5775019,5 |  |

Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce
5698781,82
837531,92
$18,00 \quad 2360,07$

|  |  |
| ---: | ---: |
| 131,115 |  |
|  |  |
| 9,850 |  |
| 10,250 |  |
| 4,000 |  |
| 24,100 |  |
|  | 20,440 |
| 8,400 |  |
| 20,600 |  |
| 4,000 |  |
| 53,440 |  |
|  |  |
| 15,375 |  |
| 9,400 |  |
| 13,800 |  |
| 38,575 |  |
|  | 15,000 |
| 15,000 |  |
| 131,115 |  |


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 113106153 | Rozebráni dlažeb a dilcủ komunikaci pro pěši, vozovek a ploch s přemistěnim hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo $s$ naloženim na dopravni prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplni spár v ploše jednotlivě do 50 m 2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva | m2 | 37,650 | 16,00 | 602,40 |  |
| W |  |  | "ke zvonu" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 25,1*1,5 | 37,650 |  |  |  |  |
| vV |  |  | Součet | 37,650 |  |  |  |  |
| 3 | K | 113107121 | Odstranění podkladủ nebo krytủ s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m 2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 51,910 | 10,00 | 519,10 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "sjezd" |  |  |  |  |  |
| Wv |  |  | 8,12+20,01+8,82+7,4 | 44,350 |  |  |  |  |
| W |  |  | "sjezd" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 7,56 | 7,560 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 51,910 |  |  |  |
| 4 | K | 113107131 | Odstraněni podkladủ nebo krytủ s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m 2 z betonu prostého, o tl. vrstvy pres 100 do 150 mm | m2 | 44,350 | 38,00 | 1685,30 | CS ÚRS 201601 |
| WV |  |  | "sjezd" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 8,12+20,01+8,82+7,4 |  | 44,350 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 44,350 |  |  |  |
| 5 | K | 113107142 | Odstranění podkladủ nebo krytủ s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m 2 živičných, o tl. vrstvy pres 50 do 100 mm | m2 | 7,560 | 25,00 | 189,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "sjezd" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 7,56 |  | 7,560 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 7,560 |  |  |  |
| 6 | K | 113107224 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivẻ přes 200 m 2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 3703,100 | 10,00 | 37 031,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 3719,50 |  | 3719,500 |  |  |  |
| W |  |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | $-(14,4+7,9+11,5+7,2)^{*} 0,4$ |  | -16,400 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 3703,100 |  |  |  |
| 7 | K | 113107243 | Odstranèní podkladủ nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m 2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 3703,100 | 49,00 | 181 451,90 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3719,50 | 3719,500 |  |  |  |  |
|  | W |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $-(14,4+7,9+11,5+7,2)^{*} 0,4$ |  | -16,400 |  |  |  |




| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20 | K | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístẽním výkopku v přǐných profilech na vzdálenost do 15 m nebo $s$ naložením na dopravní prostředek $v$ hornině tř. 3 Př́platek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 143,652 | 50,00 | 7 182,60 | CS ÚRS 201601 |
| 21 | K | 130001101 | Přplatek k cenám hloubených vykopávek za ztizzení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třidu horniny | m3 | 4,800 | 298,00 | 1430,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 1,0*1,5*0,8*4 | 4,800 |  |  |  |  |
| vv |  |  | Součet | 4,800 |  |  |  |  |
| 22 | K | 132201102 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu $v$ hornině tř. 3 přes 100 m 3 | m3 | 170,674 | 150,00 | 25 601,10 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 758,55* $0,4+0,5) / 2 * 0,5$ | 170,674 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 170,674 |  |  |  |  |
| 23 | K | 132201109 | Hioudeni zapazenyen inezapazenyen ryn sirky 00600 mm s urovnanim ona 00 předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Př̈platek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 17,067 | 50,00 | 853,35 | CS ÚRS 201601 |
| 24 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 61,807 | 150,00 | 9271,05 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "prípoj vpusti V31-V43"' |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 5,9*0,8* $(1,03+2,08) / 2$ | 7,340 |  |  |  |  |
| w |  |  | $1,25^{*} 0,8^{\bullet}(1,03+1,93) / 2$ | 1,480 |  |  |  |  |
| W |  |  | $7,3^{*} 0,8^{*}(1,03+1,8) / 2$ | 8,264 |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,83* $0,8^{*}(1,03+1,78) / 2$ | 5,429 |  |  |  |  |
| W |  |  | 5,11*0, $8^{*}(1,03+1,82) / 2$ | 5,825 |  |  |  |  |
| V |  |  | 4,37* $0,8^{*}(1,03+1,83) / 2$ | 4,999 |  |  |  |  |
| w |  |  | $3,5 * 0,8^{*}(1,03+1,84) / 2$ | 4,018 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,01*0,8* $(1,03+1,92) / 2$ | 2,372 |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,41*0, ${ }^{*}(1,03+1,7) / 2$ | 4,816 |  |  |  |  |
| W |  |  | $3,16{ }^{*} 0,8^{*}(1,03+1,71) / 2$ | 3,463 |  |  |  |  |
| W |  |  | 2,29*0,8* $(1,03+1,82) / 2$ | 2,611 |  |  |  |  |
| w |  |  | 4,45*0,8* $(1,03+1,86) / 2$ | 5,144 |  |  |  |  |
| W |  |  | $4,27^{*} 0,8^{*}(1,03+2,51) / 2$ | 6,046 |  |  |  |  |
| vv |  |  |  | 61,807 |  |  |  |  |
| 25 | K | 132201209 | Hioudeni zapazenych inezapazenych ryn sirky pres 600002000 mm s urovnanim ona do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Príplatek k cenám za lepivost horniny trı 3 | m3 6,180 |  | 50,00 | 309,00 | CS ÚRS 201601 |
| 26 | K | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet $s$ případným nutným přemistěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 0,300 | 246,00 | 73,80 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "značky" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,05*6 |  |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 0,3000,300 |  |  |  |  |
| 27 | K | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěnim výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 0,030 | 5000,00 | 150,00 | CS ÚRS 201601 |
| 28 | K | 151101101 | Zřizení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy př̌ložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 184,910 | 70,00 | 12 943,70 | CS ÚRS 201601 |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | "prípoj vpusti V31-V43"' |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 5,9* $(1,03+2,08) / 2^{*} 2$ |  | 18,349 |  |  |  |
|  | w |  | 1,25*(1,03+1,93)/2*2 |  | 3,700 |  |  |  |
|  | w |  | 7,3* $(1,03+1,8) / 2^{*} 2$ |  | 20,659 |  |  |  |
|  | w |  | 4,83* $1,03+1,78) / 2^{*} 2$ |  | 13,572 |  |  |  |
|  | w |  | 5,11* (1,03+1,82)/2*2 |  | 14,564 |  |  |  |
|  | w |  | 4,37* $1,03+1,83) / 2^{*} 2$ |  | 12,498 |  |  |  |
|  | w |  | 3,5* $11,03+1,84) / 2^{* 2}$ |  | 10,045 |  |  |  |
|  | w |  | 2,01* (1,03+1,92)/2*2 |  | 5,930 |  |  |  |
|  | w |  | 4,41* $(1,03+1,7) / 2^{*} 2$ |  | 12,039 |  |  |  |
|  | w |  | 3,16* (1,03+1,71)/2*2 |  | 8,658 |  |  |  |
|  | w |  | 2,29* (1,03+1,82)/2*2 |  | 6,527 |  |  |  |
|  | w |  | 4,45* (1,03+1,86)/2*2 |  | 12,861 |  |  |  |
|  | w |  | 4,27* (1,03+2,51)/2*2 |  | 15,116 |  |  |  |
|  | w |  | 0,8*1,03*13 |  | 10,712 |  |  |  |
|  | w |  | $(2,08+1,93+1,8+1,78+1,82+1,83+1,84+1,92+1,7+1,71+1,82+1,86+2,51) * 0,8$ |  | 19,680 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 184,910 |  |  |  |
| 29 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedenís uloženim materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m | m2 | 184,910 | 19,00 | 3 513,29 | CS ÚRS 201601 |
| 30 | K | 161101101 | Svislé přemistění yýkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku $z$ horniny tř. 1 až 4 , při hloubce výkopu přes 1 do $2,5 \mathrm{~m}$ | m3 | 61,807 | 51,00 | 3 152,16 | CS ÚRS 201601 |
|  | v |  | "pripoj vpusti V31-V43"' |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 5,9*0,8* $(1,03+2,08) / 2$ |  | 7,340 |  |  |  |
|  | w |  | 1,25*0,8* $(1,03+1,93) / 2$ |  | 1,480 |  |  |  |
|  | w |  | 7,3*0,8* $(1,03+1,8) / 2$ |  | 8,264 |  |  |  |
|  | w |  | 4,83*0,8* $1,03+1,78) / 2$ |  | 5,429 |  |  |  |
|  | w |  | 5,11*0, $8^{*}(1,03+1,82) / 2$ |  | 5,825 |  |  |  |
|  | w |  | 4,37*0,8* $1,03+1,83) / 2$ |  | 4,999 |  |  |  |
|  | w |  | $3,5^{*} 0,8^{*}(1,03+1,84) / 2$ |  | 4,018 |  |  |  |
|  | w |  | 2,01*0, ${ }^{*}(1,03+1,92) / 2$ |  | 2,372 |  |  |  |
|  | w |  | 4,41*0, $8^{*}(1,03+1,7) / 2$ |  | 4,816 |  |  |  |
|  | w |  | $3,16 * 0,8^{*}(1,03+1,71) / 2$ |  | 3,463 |  |  |  |
|  | w |  | 2,29*0,8* $(1,03+1,82) / 2$ |  | 2,611 |  |  |  |
|  | w |  | 4,45*0,8* $(1,03+1,86) / 2$ |  | 5,144 |  |  |  |
|  | w |  | 4,27*0,8* $(1,03+2,51) / 2$ |  | 6,046 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 61,807 |  |  |  |
| 31 | K | 162701105 | Vodorovné přemistěni yýkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravnim prostř̌edku, bez naložení yýkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000 m | m3 | 1669,309 | 55,00 | 91812,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | 1436,528+170,674+61,807+0,3 1669,309 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 1669,309 |  |  |  |





|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 1,3+19,55+32,74+12,19+1,52+0,71+0,54+2,24 |  | 70,790 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 235,310 |  |  |  |
| 54 | M | 103715008 | ornice třiděnd zahradní | m3 | 24,237 | 590,00 | 14 299,83 |  |
| W |  |  | 235,31*0,1*1,03 |  | 24,237 |  |  |  |
| WV |  |  | Součet | 24,237 |  |  |  |  |
| 55 | K | 183403152 | Obděláni půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 238,830 | 2,00 | 477,66 | CS ÚRS 201601 |
| 56 | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 238,830 | 1,00 | 238,83 | CS ÚRS 201601 |
| 57 | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 238,830 | 2,00 | 477,66 | CS ÚRS 201601 |
| 58 | K | 183403252 | Obdělání půdy vláčením na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 235,310 | 2,00 | 470,62 | CS ÚRS 201601 |
| 59 | K | 183403253 | Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 235,310 | 2,00 | 470,62 | CS ÚRS 201601 |
| 60 | K | 183403261 | Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 235,310 | 2,00 | 470,62 | CS ÚRS 201601 |
| 61 | K | 185803111 | Ošetření trávniku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 238,830 | 1,00 | 238,83 | CS ÚRS 201601 |
| 62 | K | 185803112 | Ošetření trávniku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 235,310 | 2,00 | 470,62 | CS ÚRS 201601 |
| D 2 |  |  | Zakládání |  |  | 293 691,81 |  |  |
| 63 | K | 211561112 | Výplñ kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodủ bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 140,332 | 841,00 | 118019,21 |  |
| w |  |  | 758,55* $(0,4+0,5) / 2^{*} 0,5$ |  | 170,674 |  |  |  |
| w |  |  | -30,342 |  | -30,342 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 140,332 |  |  |  |
| 64 | K | 211971110 | Zřizení opláštění výplně z geotextilie odvodñovacich žeber nebo trativodủ v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 | m2 | 1441,245 | 14,00 | 20 177,43 | CS ÚRS 201601 |
| VV |  |  | 758,55*1,9 |  | 1441,245 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 1441,245 |  |  |  |
| 65 | M | 693111461 | Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šiře do $8,8 \mathrm{~m} 63 / 30300 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 1585,370 | 15,00 | 23 780,55 |  |
| vV |  |  | 1441,245*1,1 |  | 1585,370 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 1585,370 |  |  |  |
| 66 | K | 212572111 | Loże pro trativody ze štěrkopisku třiděného | m3 | 30,342 | 591,00 | 17932,12 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 758,55*0,4*0,1 |  | 30,342 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 30,342 |  |  |  |
| 67 | K | 212755216 | Trativody bez lože z drenážnich trubek plastových flexibilnich D 160 mm | m | 758,550 | 150,00 | 113 782,50 | CS ÚRS 201601 |
| WV |  |  | 57,2+58,9+14,45+225,0+256,0+70,45+76,55Součet |  | 758,550 |  |  |  |
|  |  |  | 758,550 |  |  |  |




| PČ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | 4,2*2,0 |  | 8,400 |  |  |  |
|  | w |  | 41,2*0,5 |  | 20,600 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,5*2 |  | 4,000 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 53,440 |  |  |  |
|  | w |  | "signální" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4,13 |  | 4,130 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 4,130 |  |  |  |
|  | w |  | "dlažba vjezd 10/20" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 10,25*1,5 |  | 15,375 |  |  |  |
|  | w |  | 9,4*1,0 |  | 9,400 |  |  |  |
|  | w |  | 13,8*1,0 |  | 13,800 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 38,575 |  |  |  |
|  | w |  | "dlažba vjezd kost" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,5*2,0 |  | 15,000 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 15,000 |  |  |  |
|  | w |  | "doplnění vjezd kost" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,0*1,5 |  | 9,000 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 9,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 181,895 |  |  |  |
| 76 | K | 573191111 | Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství $1,00 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 3 784,420 | 14,00 | 52 981,88 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3719,50 |  | 3719,500 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3719,500 |  |  |  |
|  | w |  | "autobus záliv" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 64,92 |  | 64,920 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 64,920 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3784,420 |  |  |  |
| 77 | K | 573231111 | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množstvi od 0,50 do $0,80 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 7568,840 | 8,00 | 60 550,72 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3719,50 |  | 3719,500 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3719,500 |  |  |  |
|  | w |  | "autobus záliv" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 64,92 |  | 64,920 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 64,920 |  |  |  |
|  | w |  | 3784,42 |  | 3784,420 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3784,420 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 7568,840 |  |  |  |
| 78 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutnėním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl .40 mm | m2 | 3784,420 | 122,00 | 461 699,24 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3719,50 |  | 3719,500 |  |  |  |





| PČ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 97 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 16,000 | 75,00 | 1200,00 | CS ÚRS 201601 |
| 98 | M | 286115681 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) převlečná objimka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 150 | kus | 16,240 | 111,00 | 1802,64 | CS ÚRS 201601 |
| 99 | K | 877355211 | Montáż tvarovek na kanalizačním potrubíz trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 30,000 | 82,00 | 2 460,00 | CS ÚRS 201601 |
| 100 | M | 286113640 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x15 | kus | 13,195 | 203,00 | 2678,59 | CS ÚRS 201601 |
| 101 | M | 286113650 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x30 | kus | 13,195 | 220,00 | 2902,90 | CS ÚRS 201601 |
| 102 | M | 286113670 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x67 | kus | 4,060 | 336,00 | 1364,16 | CS ÚRS 201601 |
| 103 | K | 894812111 | Revizní a čisticíísachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přmý tok | kus | 4,000 | 1149,00 | 4596,00 | CS ÚRS 201601 |
| 104 | K | 894812131 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, svētlé hloubky 1250 mm | kus | 4,000 | 632,00 | 2 528,00 | CS ÚRS 201601 |
| 105 | K | 894812141 | Revizni a čisticíi šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm | kus | 4,000 | 494,00 | 1976,00 | CS ÚRS 201601 |
| 106 | K | 894812149 | Revizn a cistic sacnta z porypropytenu PP pro naake troudy inapr. system kG) uN 315 roura šachtová korugovaná Připlatek k cenám 2131-2142 za uňiznutís sachtové roun, | kus | 4,000 | 19,00 | 76,00 | CS ÚRS 201601 |
| 107 | K | 894812163 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatižení) plný do teleskopické trubky ( 40 t ) | kus | 4,000 | 2654,00 | 10616,00 | CS ÚRS 201601 |
| 108 | K | 895941111 | Zřizeni vpusti kanalizační uliční z betonových dilců typ UV-50 normální | kus | 13,000 | 8 135,00 | 105755,00 | CS ÚRS 201601 |
| 109 | M | 592238640 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávaci TBV-Q 390/60/10a $39 \times 6 \times 5$ | kus | 13,000 | 220,00 | 2860,00 | CS ÚRS 201601 |
| 110 | M | 592238580 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruže horni TBV-Q 450/555/5d $45 \times 57 \times 5$ | kus | 13,000 | 555,00 | 7215,00 | CS ÚRS 201601 |
| 111 | M | 592238540 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC $45 \times 35 \times 5$ | kus | 12,000 | 585,00 | 7020,00 | CS ÚRS 201601 |
| 112 | M | 592238620 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a $45 \times 30 \times 5$ | kus | 1,000 | 345,00 | 345,00 | CS ÚRS 201601 |
| 113 | M | 592238501 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro ulični vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a $45 \times 33 \times 5$ | kus | 13,000 | 625,00 | 8125,00 |  |
| 114 | K | 899203111 | Osazeni mǐží litinových včetně rámủ a košủ na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg | kus | 13,000 | 317,00 | 4121,00 | CS ÚRS 201601 |
| 115 | M | 592238741 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti vpust deštová ulični s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300 | kus | 13,000 | 610,00 | 7930,00 |  |




| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 140 | K | 915321115 | Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodicí pás pro slabozraké z 6 proužků | m | 13,700 | 100,00 | 1370,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 6,7+7,0 | 13,700 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 13,700 |  |  |  |  |
| 141 | K | 915611111 | Předznačení pro vodorovné značení střikanė barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky | m | 731,390 | 2,00 | 1462,78 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 404,2+103,53+100,7+12,15+110,81 | 731,390 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 731,390 |  |  |  |  |
| 142 | K | 915621111 | Predznačeni pro vodorovné značení střikané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plos̉né šipky, symboly, nápisy | m2 | 26,565 | 10,00 | 265,65 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 22,425-4,14 | 26,565 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 26,565 |  |  |  |  |
| 143 | K | 916131214 | Osazeni silničniho obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s bočni opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | m | 12,000 | 209,00 | 2 508,00 |  |
| W |  |  | "napoj ulice" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 7,2+4,8 | 12,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 12,000 |  |  |  |  |
| 144 | M | 592175097 | obrubnik betonovy sadový $100 \times 8 \times 25 \mathrm{~cm}$ prírodni | kus | 12,120 | 59,00 | 715,08 |  |
| 145 | K | 916231114 | Osazení chodníkového obrubniku betonového se zžžením lože, s vyplnèním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou $z$ betonu prostého tǐ. C $12 / 15$, do lože $z$ betonu prostého téže značky | m | 112,900 | 205,00 | 23 144,50 |  |
| W |  |  | "obrubník 15/25" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,8+2,7+8,65+8,6+5,2+36,1+3,65+19,1+6,0+4,65+4,0+9,45 | 112,900 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 112,900 |  |  |  |  |
| 146 | M | 592175041 | Obrubniky betonové a železobetonové obrubniky BEST délkaxšǐ̌kaxvýška MONO II $100 \times 15 / 12 \times 25$ přirodní | kus | 114,130 | 75,00 | 8559,75 |  |
| V |  |  | 113*1,01 | 114,130 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 114,130 |  |  |  |  |
| 147 | K | 916231214 | Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřizenim lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého $s$ boční opěrou $z$ betonu prostého tř. C $12 / 15$, do lože z betonu prostého téže značky | m | 837,650 | 205,00 | 171718,25 |  |
| W |  |  | "obrubnik 15/25" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $50,4+145,35+19,7+137,2+95,8+132,2+116,95+16,45+236,5$ | 950,550 |  |  |  |  |
| VV |  |  | -112,9 | -112,900 |  |  |  |  |
| v |  |  | -70,35-7,0-9,0-14,0 | -100,350 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 737,300 |  |  |  |  |
| vv |  |  | "nájezdový" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 6,0+4,0+4, $0+4,0+4,0+4,0+14,5+8,0+4,0+4,0+13,85$ | 70,350 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 70,350 |  |  |  |  |
| w |  |  | "náběh levý" |  |  |  |  |  |






KRYCÍ LIST SOUPISU KRYCI List SOUPISU Stavba:
II/115
Objekt:
CITYO
ul.Slu ul.Slunečná, km 1,413-2,080
ksO:
Misto:
Zadavatel:
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
8222375
Černošice
CC-CZ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
DIČ:

| KSO: 8222375 <br> Misto: Černošice |  |  |  | CC-CZ: <br> Datum: | 30.11.2016 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 |  |  |  | Ič: DIČ: | 70891095 |
| Uchazeč: M - SILNICE a.s. |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { IČ: } \\ & \text { DIČ: } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42196868 \\ & \text { CZ42196868 } \end{aligned}$ |
| Projektant: <br> AF-CityPlan s.r.o.,Magistru̇ 1275/13, 14000 Praha 4 |  |  |  | IČ: DIČ: | 47307218 |
| Poznámka: |  |  |  |  |  |
| Cena bez DPH |  |  |  | 8593 612,17 |  |
|  | Základ daně |  |  | Sazba danẽ | Vyışe danẽ |
| DPH základní | 8593612,17 |  |  | 21,00\% | 1804658,56 |
| snižená | 0,00 |  |  | 15,00\% | 0,00 |
| Cenas DPH |  | $v$ | CZK |  | 10398 270,73 |

## REKAPITULACE ČLENĚNí SOUPISU PRACI


II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Stavba:
Kód dílu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
3-Svislé a kompletni konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce-bouráni
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
$M$ - Práce a dodávky $M$
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zarǐizení
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích
SOUPIS PRACÍ

```
Stavba:
```

II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Objekt:

## GIru4L-U/ - כU IUכ-кекопstrukce коmuпикасе mu o,viou, usek ut.iyrsova-

 II Slınnařná km 141 2-7 nenMisto:
$\begin{array}{ll}\text { Zadavatel: } & \text { Stř̌edočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\ \text { Uchazeč: } & \text { M - SILNICE a.s. }\end{array}$
$\begin{array}{ll}\text { Zadavatel: } & \text { Střédočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\ \text { Uchazeč: } & M \text { - SILNICE a.s. }\end{array}$

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová <br> soustava |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce



$9,5^{*} 1,0$

pro pěsís loz̃em $z$ kameniva nebo živice a s vỷplni spár ze zảmkové dlažby
"krǐiz husova"
9,47

Součet

| 9,470 |
| ---: |
| 2,400 |
| 1,1870 |
| 128,215 |
|  |
| 15,100 |
| 1,800 |
| 1,000 |
| 2,100 |
| 0,700 |
| 6,000 |




| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WV |  |  | "odpočet rozšǐřeni" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $-(65,16+39,62+19,62+51,72+6,2+39,44+40,78+20,27)$ |  | -282,810 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 4760,370 |  |  |  |
| 12 | K | 113154112 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m 2 bez překážek v trase pruhu šířky do $0,5 \mathrm{~m}$, tlouštky vrstvy 40 mm | m2 | 30,740 | 299,00 | 9 191,26 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "napojení bočnich ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $(9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45)^{*} 0,4$ |  | 30,740 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 30,740 |  |  |  |
| 13 | K | 113154114 | Frézováni živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m 2 bez preekážek v trase pruhu šiř̌̌y do $0,5 \mathrm{~m}$, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 15,370 | 319,00 | 4 903,03 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "napojení bočních ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $(9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45)^{*} 0,2$ |  | 15,370 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 15,370 |  |  |  |
| 14 | K | 113201111 | Vytrháni obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nalożením na dopravní prostředek chodnikových ležatých | m | 57,500 | 22,00 | 1265,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | $9,0+4,0+1,8+1,0+6,6+14,3+4,0+2,0+14,8$ |  | 57,500 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 57,500 |  |  |  |
| 15 | K | 113201123 | Vybourání odvodñovaciho polymerbetonového žlabu s krycím roštem | m | 12,000 | 90,00 | 1080,00 |  |
| 16 | K | 113202111 | Vytrhání obrub s vybouránim lože, s přemistěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníkủ nebo obrubníků stojatých | m | 168,680 | 22,00 | 3710,96 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "do suti" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 4,55+5,0+64,9+102,25+4,2+38,5+8,3+29,7+9,7+14,8 |  | 281,900 |  |  |  |
| w |  |  | -57,5-111,44 |  | -168,940 |  |  |  |
| W |  |  | $(26,6+6,25+10,45+28,24+8,2+31,7)^{*} 0,5$ |  | 55,720 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 168,680 |  |  |  |
| 17 | K | 113202112 | Vytrhání obrub s vybouránim lože, s přemistěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek $z$ krajníkủ nebo obrubnikủ stojatých | m | 55,720 | 22,00 | 1225,84 |  |
| W |  |  | "pro další použití 50\%" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $(26,6+6,25+10,45+28,24+8,2+31,7)^{*} 0,5$ | 55,720 |  |  |  |  |
| vV |  |  | Souchet |  | 55,720 |  |  |  |
| 18 | K | 113203111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s premistěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek | m | 21,350 | 20,00 | 427,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 9,6+11,75 |  | 21,350 |  |  |  |
| WV |  |  | Součet |  | 21,350 |  |  |  |
| 19 | K | 113204111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo $s$ nalożením na dopravní prostředek záhonových | m | 12,700 | 22,00 | 279,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 7,0+5,7 |  | 12,700 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 12,700 |  |  |  |
| 20 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 I/min | hod | 720,000 | 43,00 | 30960,00 | CS ÚRS 201601 |



|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  |  | "nová dlažba chodnik" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 152,73 | 152,730 |  |  |  |  |
| w |  |  | 19,42*0,25 | 4,855 |  |  |  |  |
| w |  |  | 37,37*0,25 | 9,343 |  |  |  |  |
| w |  |  | 16,18*0,25 | 4,045 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 170,973 |  |  |  |  |
| w |  |  | "aktivní zóna" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 4426,32*0,3 |  | 1327896 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 1327,896 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 2232,715 |  |  |  |
| 26 | K | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v přičných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninè tř. 3 Připlatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 223,271 | 50,00 | 11 163,55 | CS ÚRS 201601 |
| 27 | K | 130001101 | Připlatek k cenám hloubených vykopávek za ztiz̃ení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třdu horniny | m3 | 4,800 | 298,00 | 1430,40 | CS ÚRS 201601 |
| v |  |  | "prípojky" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,0*1,5*0, $8^{*} 4$ | 4,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 4,800 |  |  |  |
| 28 | K | 132201102 | Hloubení zapažených i nezapažených rẏh šǐǐky do 600 mm s urovnánim dna do předepsaného profilu a spádu $v$ horniné tř. 3 přes 100 m 3 | m3 | 245,444 | 150,00 | 36816,60 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "drenáż" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1064,65* $(0,4+0,5) / 2^{*} 0,5$ | 239,546 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 239,546 |  |  |  |  |
| w |  |  | "od žlabu" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,0*0,6*0,6 | 0,720 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,0*0,6*0,6 | 0,720 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 1,440 |  |  |  |  |
| w |  |  | "palisáda" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $(1,44+3,2+6,88+2,7+0,64)^{*} 0,5 * 0,6$ | 4,458 |  |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet | 4,458 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet <br>  |  | 245,444 |  |  |  |
| 29 | K | 132201109 | Hicubetil zapazenych inezapazenych ryin siky oo buv mins surovianim ona ao předepsaného profilu a spádu $\mathbf{v}$ hornině tř. 3 Príplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 24,544 | 50,00 | 1227,20 | CS ÚRS 201601 |
| 30 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šiřky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninè tř. 3 přes 100 do 1000 m 3 | m3 | 308,717 | 150,00 | 46 307,55 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "vsak" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 13,3*0,75*1,4 | 13,965 |  |  |  |  |
| w |  |  | 39,65*0,75*1,4 | 41,633 |  |  |  |  |
| w |  |  | 23,5*0,75*1,4 | 24,675 |  |  |  |  |
| v |  |  | 20,8*0,75*1,4 | 21,840 |  |  |  |  |
| w |  |  | 11,5*0,75*1,4 | 12,075 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 148,313 |  |  |  |
|  | W |  | "připjeni vpusti od V44-V61" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 7,24*0, ${ }^{*}(1,03+2,97) / 2$ |  | 11,584 |  |  |  |
|  | W |  | 4,64*0, ${ }^{*}(1,03+3,37) / 2$ |  | 8,166 |  |  |  |
|  | w |  | 2,43*0,8* $(1,03+3,57) / 2$ |  | 4,471 |  |  |  |
|  | w |  | 5,07*0,8* $(1,03+3,57) / 2$ |  | 9,329 |  |  |  |
|  | W |  | 1,8*0, ${ }^{*}(1,03+3,75) / 2$ |  | 3,442 |  |  |  |
|  | w |  | 6,43* $0,8^{*}(1,03+3,81) / 2$ |  | 12,448 |  |  |  |
|  | w |  | 1,84*0, ${ }^{*}(1,03+3,93) / 2$ |  | 3,651 |  |  |  |
|  | W |  | 6,42*0,8* $(1,03+3,93) / 2$ |  | 12,737 |  |  |  |
|  | W |  | 15,31*0,8* $(1,03+3,86) / 2$ |  | 29,946 |  |  |  |
|  | vV |  | $3,53 * 0,8^{*}(1,03+3,86) / 2$ |  | 6,905 |  |  |  |
|  | w |  | 4,04*0,8* $(1,0+3,17) / 2$ |  | 6,739 |  |  |  |
|  | WV |  | 2,75*0,8* $(1,0+3,15) / 2$ |  | 4,565 |  |  |  |
|  | w |  | $3,8^{*} 0,8^{*}(1,03+2,58) / 2$ |  | 5,487 |  |  |  |
|  | w |  | $4,04 * 0,8^{*}(1,03+2,61) / 2$ |  | 5,882 |  |  |  |
|  | vV |  | $3,68 * 0,8^{*}(1,03+1,95) / 2$ |  | 4,387 |  |  |  |
|  | w |  | 4,22*0,8* $(1,03+1,98) / 2$ |  | 5,081 |  |  |  |
|  | W |  | 2,93*0, $8^{*}(1,03+1,6) / 2$ |  | 3,082 |  |  |  |
|  | VV |  | 9,81*0,8* $(1,03+1,6) / 2$ |  | 10,320 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 148,222 |  |  |  |
|  | WV |  | "žlab bus" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 7, $\mathbf{2}^{*} 0,8^{*}(0,4+3,83) / 2$ |  | 12,182 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 12,182 |  |  |  |
|  | WV |  | Součet |  | 308,717 |  |  |  |
| 31 | K | 132201209 | hioudeni zapazenycn inezapazenycn ryn sirky pres buv ao $\angle$ uUu mm s urovnanim ana do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tr 3 | m3 | 30,872 | 50,00 | 1543,60 | CS ÚRS 201601 |
| 32 | K | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 1,680 | 246,00 | 413,28 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "zábradlí" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,06*8 | 0,480 |  |  |  |  |
| w |  |  | "značky" |  |  |  |  |  |
| VV |  |  | 0,05*24 |  | 1,200 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 1,680 |  |  |  |
| 33 | K | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěnim výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 0,168 | 5000,00 | 840,00 | CS ÚRS 201601 |
| 34 | K | 151101101 | Zřizení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemni vedení pro všechny šířky rýhy přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 132,558 | 70,00 | 9279,06 | CS ÚRS 201601 |
| VV |  |  | "pripjeni vpusti od V44-V61" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 7,24" $(1,03+2,97) / 2^{*} 2$ | 28,960 |  |  |  |  |
| W |  |  | $3,8^{*}(1,03+2,58) / 2^{*} 2$ | 13,71814,706 |  |  |  |  |
| W |  |  | $4,04^{*}(1,03+2,61) / 2^{*} 2$ |  |  |  |  |  |


|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvi | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  |  | 3,68* $(1,03+1,95) / 2^{*} 2$ |  | 10,966 |  |  |  |
| w |  |  | 4,22* (1,03+1,98)/2*2 |  | 12,702 |  |  |  |
| w |  |  | 2,93* $(1,03+1,6) / 2^{*} 2$ |  | 7,706 |  |  |  |
| w |  |  | 9,81* $(1,03+1,6) / 2^{*}$ |  | 25,800 |  |  |  |
| w |  |  | 0,8*1,03*7 |  | 5,768 |  |  |  |
| w |  |  | $(2,97+2,58+2,61+1,95+1,98+1,6+1,6)^{*} 0,8$ |  | 12,232 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 132,558 |  |  |  |
| 35 | K | 151101102 | Zñizení paženi a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šírky rýhy přložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 327,414 | 124,00 | 40 599,34 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "pripjeni vpusti od V44-V61" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $4,64^{*}(1,03+3,37) / 2^{* 2}$ | 20,416 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,43"(1,03+3,57)/2*2 | 11,178 |  |  |  |  |
| w |  |  | 5,07* (1,03+3,57)/2*2 | 23,322 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,8* $(1,03+3,75) / 2^{*} 2$ | 8,604 |  |  |  |  |
| wv |  |  | 6,43* (1,03+3,81)/2*2 | 31,121 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,84* (1,03+3,93)/2*2 | 9,126 |  |  |  |  |
| w |  |  | 6,42* $(1,03+3,93) / 2^{*} 2$ | 31,843 |  |  |  |  |
| w |  |  | 15,31* $1,03+3,86) / 2^{*} 2$ | 74,866 |  |  |  |  |
| w |  |  | $3,53^{*}(1,03+3,86) / 2 * 2$ | 17,262 |  |  |  |  |
| w |  |  | 4,04* $1,0+3,17) / 2^{*} 2$ | 16,847 |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,75* $1,0+3,15$ / $/ 2^{*} 2$ | 11,413 |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,8*1,03*11 | 9,064 |  |  |  |  |
| w |  |  | $(3,37+3,57+3,57+3,75+3,81+3,93+3,86+3,86+3,17+3,15)^{*} 0,8$ | 28,832 |  |  |  |  |
| w |  |  | "žlab bus" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 7,2* $0,4+3,83) / 2^{* 2}$ | 30,456 |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,8*3,83 | 3,064 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 327,414 |  |  |  |  |
| 36 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepřeni stěn ry̌h pro podzemní vedenís uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu priložné, hloubky do 2 m | m2 | 132,558 | 19,00 | 2518,60 | CS ÚRS 201601 |
| 37 | K | 151101112 | Odstranění pażení a rozeprení stěn rýh pro podzemni vedenís uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 327,414 | 45,00 | 14733,63 | CS ÚRS 201601 |
| 38 | K | 161101101 | Svislé přemistění yýkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu pres 1 do $2,5 \mathrm{~m}$ | m3 | 194,136 | 51,00 | 9900,94 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "vsak" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 13,3*0,75*1,4 | 13,965 |  |  |  |  |
| w |  |  | 39,65*0,75*1,4 | 41,633 |  |  |  |  |
| w |  |  | 23,5*0,75*1,4 | 24,675 |  |  |  |  |
| w |  |  | 20,8*0,75*1,4 | 21,840 |  |  |  |  |
| w |  |  | 11,5*0,75*1,4 | 12,075 |  |  |  |  |
| $\begin{aligned} & \mathrm{w} \\ & \mathrm{w} \end{aligned}$ |  |  | 32,5*0,75*1,4 | 34,125 |  |  |  |  |
|  |  |  | Mezisoučet | 148,313 |  |  |  |  |






| Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 59 | K | 181411121 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utažení lučniho $v$ rovinė nebo na svahu do 1:5 | m2 | 248,080 | 11,00 | 2728,88 | CS ÚRS 201601 |
| 60 | $M$ | 005724801 | Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běżná | kg | 6,388 | 105,00 | 670,74 |  |
| W |  |  | 248,08*2,5*0,01*1,03 |  | 6,388 |  |  |  |
| vV |  |  | Součet |  | 6,388 |  |  |  |
| 61 | K | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utažení lučniho na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 707,430 | 12,00 | 8489,16 | CS ÚRS 201601 |
| 62 | M | 005724801 | Osiva pínin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná | kg | 18,224 | 105,00 |  |  |
| W |  |  | 707,72*2,5*0,01*1,03 |  | 18,224 |  | 1913,52 |  |
| VV |  |  | Součet |  | 18,224 |  |  |  |
| 63 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílủ v hornině tř. 1 až 4 se zhutněnim | m2 | 5776,955 | 11,00 | 63 546,51 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "sjezdy beton" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 29,66 |  |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | $\begin{aligned} & 29,660 \\ & 29,660 \end{aligned}$ |  |  |  |
| w |  |  | "sjezdy recyklát" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 136,71 |  | 136,710 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 136,710 |  |  |  |
| Vv |  |  | "nová dlažba chodník" |  |  |  |  |  |
|  | wv |  | 152,73 |  | 152,730 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 152,730 |  |  |  |
| W |  |  | "sjezdy asfalt" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 65,68 |  | 65,680 |  |  |  |
| W |  |  | "komunikace" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 5073,92 |  | 5073,920 |  |  |  |
| Vv |  |  | "rozšiření pod obrubniky" |  | 318,255 |  |  |  |
| W |  |  | 318,255 |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 318,255Mezisoučet |  | 5457,855 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet <br> Součet |  | 5776,955 |  |  |  |
| 64 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahủ do projektovaných profilủ s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 2,700 | 44,00 | 118,80 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,7 |  | 2,700 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 2,700 |  |  |  |
| 65 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahủ do projektovaných profilủ $s$ potřebným přemístěním výkopku při svahování násypủ v jakékoliv hornině | m2 | 704,730 | 22,00 | 15 504,06 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "svah" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 15,3+8,58+11,25+24,83+2,5+20,44+15,36+24,34+28,40+8,8+66,49 |  | 226,290 |  |  |  |
| w |  |  | 6,67+38,16+12,87+50,37+6,50+33,7+16,96 |  | 165,230 |  |  |  |
| w |  |  | "přikop" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 72,68+19,67+55,18+57,44+81,74+26,5 |  | 313,210 |  |  |  |


| PČ Typ |  | Kód | Součet | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| VV |  |  |  |  | 704,730 |  |  |  |
| 66 | K | 182301121 | Rozprostření a urovnáni ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m 2 , tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 707,430 | 19,00 | 13441,17 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "rozpřostřeni sejmutá ornice" |  |  |  |  |  |
| vv |  |  | "svah" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 15,3+8,58+11,25+24,83+2,5+20,44+15,36+24,34+28,40+8,8+66,49 |  | 226,290 |  |  |  |
| w |  |  | 6,67+38,16+12,87+50,37+6,50+33,7+16,96 |  | 165,230 |  |  |  |
| w |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2,7 |  | 2,700 |  |  |  |
| w |  |  | "přikop" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 72,68+19,67+55,18+57,44+81,74+26,5 |  | 313,210 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 707,430 |  |  |  |
| 67 | K | 183403152 | Obděláni pu̇dy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 248,080 | 2,00 | 496,16 | CS ÚRS 201601 |
| 68 | K | 183403153 | Obdělání pu̇dy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 248,080 | 1,00 | 248,08 | CS ÚRS 201601 |
| 69 | K | 183403161 | Obděláni pủdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 248,080 | 2,00 | 496,16 | CS ÚRS 201601 |
| 70 | K | 183403252 | Obdělání půdy vláčením na svahu pǐes 1:5 do 1:2 | m2 | 707,430 | 2,00 | 1414,86 | CS ÚRS 201601 |
| 71 | K | 183403253 | Obdělání pủdy hrabáním na svahu pres 1:5 do 1:2 | m2 | 707,430 | 2,00 | 1414,86 | CS ÚRS 201601 |
| 72 | K | 183403261 | Obděláni půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 707,430 | 2,00 | 1414,86 | CS ÚRS 201601 |
| 73 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovinė nebo na svahu do 1:5 | m2 | 248,080 | 1,00 | 248,08 | CS ÚRS 201601 |
| 74 | K | 185803112 | Ošetření trávniku jednorázové na svahu pres 1:5 do 1:2 | m2 | 707,430 | 2,00 | 1414,86 | CS ÚRS 201601 |
| D |  | 2 | Zakládání |  |  | 534 585,07 |  |  |
| 75 | K | 211531112 | Výpln̆ kamenivem do rýh odvodñovacích žeber nebo trativodủ bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 105,938 | 763,00 | 80830,69 |  |
| W |  |  | "vsak" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 13,3*0,75*1,0 |  | 9,975 |  |  |  |
| W |  |  | 39,65*0,75*1,0 |  | 29,738 |  |  |  |
| w |  |  | 23,5*0,75*1,0 |  | 17,625 |  |  |  |
| w |  |  | 20,8*0,75*1,0 |  | 15,600 |  |  |  |
| w |  |  | 11,5*0,75*1,0 |  | 8,625 |  |  |  |
| vv |  |  | 32,5*0,75*1,0 |  | 24,375 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 105,938 |  |  |  |
| 76 | K | 211561112 | Výpln̆ kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 196,960 | 841,00 | 165 643,36 |  |
| w |  |  | 1064,65* $(0,4+0,5) / 2^{*} 0,5$ |  | 239,546 |  |  |  |
|  | w |  | -42,586 |  | -42,586 |  |  |  |
|  | w |  | Součet | 196,960 |  |  |  |  |

## $9 \angle Z$ Z Zعا EURJłs



| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D 3 |  |  | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 12 421,62 |  |
| 84 | K | 339921121 |  | m | 2,080 | 194,00 | 403,52 |  |
| W |  |  | 1,44+0,64 | 2,080 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 2,080 |  |  |  |  |
| 85 | M | 592284201 | Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatni betonové a železobetonové palisády BEST provedeni: červená,hnědá,okrová,antracit URIKO 16 $\times 16 \times 60$ | kus | 13,130 | 86,00 | 1129,18 |  |
| 86 | K | 339921122 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm | m | 13,280 | 95,00 | 1261,60 |  |
| W |  |  | 3,2 | 3,200 |  |  |  |  |
| w |  |  | 6,88+3,2 | 10,080 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 13,280 |  |  |  |  |
| 87 | M | 592284202 | Prefabrikáty pro komunálni stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: červená,hnědá,okrová,antracit URIKO 16 $\times 16 \times 60$ | kus | 20,200 | 86,00 | 1737,20 |  |
| 88 | M | 592284213 | Prefabrikáty pro komunálni stavby a pro terénni úpravu ostatni betonové a železobetonové palisády BEST provedení: červená,hnědá,okrová,antracit URIKO 16 x $16 \times 100$ | kus | 63,630 | 124,00 | 7890,12 |  |
| D |  | 4 | Vodorovné konstrukce Lože pod potrubi, story a drab |  |  | 5 128,32 |  |  |
| 89 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu $z$ kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 8,013 | 640,00 | 5 128,32 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "připjeni vpusti od V44-V61" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 7,24*0,8*0,1 | 0,579 |  |  |  |  |
| w |  |  | 4,64*0,8*0,1 |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 2,43*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,3710,194 |  | 0,194 |  |  |
|  | W |  | 5,07*0,8*0,1 | 0,406 |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,8*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,144 |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,43*0,8*0,1 | 0,514 |  |  |  |  |
|  | W |  | 1,84*0,8*0,1 | 0,147 |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,42*0,8*0,1 | 0,514 |  |  |  |  |
|  | w |  | $15,31^{*} 0,8^{*} 0,1$ | 1,225 |  |  |  |  |
|  | W |  | 3,53*0,8*0,1 | 0,282 |  |  |  |  |
|  | W |  | 4,04*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,323 |  |  |  |  |
|  | w |  | 2,75*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,220 |  |  |  |  |
|  | w |  | $3,8^{*} 0,8^{\circ} 0,1$ | 0,304 |  |  |  |  |
|  | w |  | 4,04*0,8*0,1 | 0,323 |  |  |  |  |
|  | w |  | 3,68*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,294 |  |  |  |  |
|  | w |  | 4,22*0, $8^{*} 0,1$ | 0,338 |  |  |  |  |
|  | w |  | 2,93*0, ${ }^{*} 0,1$ | 0,234 |  |  |  |  |




| $k_{\text {to }}$ |  | Popt | w mmatici |  | Ceneclemmar | （ex |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\stackrel{w}{w}$ | com |  | \％， |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{w}{w}$ | cosm |  | coid |  |  |  |
| w | 为 |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{\sim}{v}$ | ， |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{\sim}{w}$ | 边 |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{w}$ |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{w}^{\sim}$ |  |  | ， |  |  |  |
| $\stackrel{\sim}{w}$ |  |  | cin |  |  |  |
|  | ，memed | － |  |  |  |  |
| mas |  | ， | 2．mm | 8,0 |  | Sm，csusamam |
|  |  | Lemer | comm |  |  | － |
|  | 为 |  |  |  |  |  |
| ${ }_{w}^{*}$ |  |  | Some |  |  |  |
| ${ }_{w}^{\sim}$ | cosmem |  | cism |  |  |  |



| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 109 | K | 596211110 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěšís ložem z kameniva těženého nebo drceného $t \mathrm{l}$. do 40 mm , s vyplněním spár $s$ dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m 2 | m2 | 201,605 | 143,00 | 28 829,52 | CS ÚRS 201601 |
| w |  | "dlażba nová " |  |  |  |  |  |  |
| W |  | "20/10 šedá" |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $1,12+1,12+0,64+0,64+1,12+1,12+4,58+13,8+3,63+30,31+5,22+5,22+6,52+18,02$ |  | 93,060 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | 93,060 |  |  |  |
| w |  |  | "20/10 okr" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 12,78+1,7+0,98+0,98+4,27+7,66 |  | 28,370 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | 28,370 |  |  |  |
| w |  |  | "20/10 signál" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $3,76+3,52+5,63+3,76+3,44+5,76+4,35+1,08$ |  | 31,300 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 31,300 |  |  |  |
| vv |  |  | "oprava dlažeb" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | "přeložení kolem obrub kost" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 30,2*0,5 |  | 15,100 |  |  |  |
| w |  |  | 3,6*0,5 |  | 1,800 |  |  |  |
| W |  |  | 2,0*0,5 |  | 1,000 |  |  |  |
| w |  |  | 4,2*0,5 |  | 2,100 |  |  |  |
| W |  |  | 1,4*0,5 |  | 0,700 |  |  |  |
| W |  |  | 12,0*0,5 |  | 6,000 |  |  |  |
| w |  |  | 4,0*0,5 |  | 2,000 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 28,700 |  |  |  |
| w |  |  | "položení kolem obrub 20/10" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 25,15*0,5 |  | 12,575 |  |  |  |
| W |  |  | 4,0*0,5 |  | 2,000 |  |  |  |
| W |  |  | 2,0*0,5 |  | 1,000 |  |  |  |
| W |  |  | 1,2*0,5 |  | 0,600 |  |  |  |
| WV |  |  | 4,0*0,5 |  | 2,000 |  |  |  |
| W |  |  | 4,0*0,5 |  | 2,000 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 20,175 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 201,605 |  |  |  |
| 110 | M | 592453092 | Dlaždice betonové dlažba zàmková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardni povrch (uzavǐený hladký povrch) provedení: prírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé $20 \times 10 \times 6$ | m2 | 32,239 | 292,00 | 9413,79 |  |
| W |  |  | "nová" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 31,3*1,03 |  | 32,239 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 32,239 |  |  |  |
| 111 | M | 592453081 | Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardni povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přirodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO $20 \times 10 \times 6$ | m2 | 97,930 | 105,00 | 10282,65 |  |
|  | W |  | "preložení kolem obrub 10\% doplnėní" |  |  |  |  |  |




|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 124 | M | 286113130 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-160x2000 | kus | 4,060 | 366,00 | 1485,96 | CS ÚRS 201601 |
| 125 | K | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do $20 \%$ DN 200 | m | 97,880 | 51,00 | 4991,88 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | "pripjení vpusti od V44-V61" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,74 |  | 6,740 |  |  |  |
|  | w |  | 4,14 |  | 4,140 |  |  |  |
|  | w |  | 1,93+2,2 |  | 4,130 |  |  |  |
|  | w |  | 4,57 |  | 4,570 |  |  |  |
|  | w |  | 1,3+2,5 |  | 3,800 |  |  |  |
|  | W |  | 5,93 |  | 5,930 |  |  |  |
|  | W |  | 1,34+2,5 |  | 3,840 |  |  |  |
|  | W |  | 5,92 |  | 5,920 |  |  |  |
|  | w |  | 14,81 |  | 14,810 |  |  |  |
|  | w |  | 3,03+2,5 |  | 5,530 |  |  |  |
|  | w |  | 3,54 |  | 3,540 |  |  |  |
|  | w |  | 2,25 |  | 2,250 |  |  |  |
|  | W |  | 3,3 |  | 3,300 |  |  |  |
|  | V |  | 3,54 |  | 3,540 |  |  |  |
|  | w |  | 3,18 |  | 3,180 |  |  |  |
|  | W |  | 3,72 |  | 3,720 |  |  |  |
|  | vv |  | 2,43 |  | 2,430 |  |  |  |
|  | w |  | 9,31 |  | 9,310 |  |  |  |
|  | W |  | "žlab bus" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,2 |  | 7,200 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 97,880 |  |  |  |
| 126 | M | 286113160 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200×500 | kus | 4,060 | 203,00 | 824,18 | CS ÚRS 201601 |
| 127 | M | 286113170 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x 1000 | kus | 3,045 | 307,00 | 934,82 | CS ÚRS 201601 |
| 128 | M | 286113180 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x 2000 | kus | 13,195 | 584,00 | 7705,88 | CS ÚRS 201601 |
| 129 | M | 286113190 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200×3000 | kus | 9,135 | 827,00 | 7554,65 | CS ÚRS 201601 |
| 130 | M | 286113200 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-200x5000 | kus | 10,150 | 1446,00 | 14 676,90 | CS ÚRS 201601 |
| 131 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 38,000 | 75,00 | 2850,00 | CS ÚRS 201601 |
| 132 | M | 286115681 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 150 | kus | 34,510 | 11,00 | 379,61 | CS ÚRS 201601 |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 133 | M | 286115040 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 160/110 | kus | 2,030 | 184,00 | 373,52 | CS ÚRS 201601 |
| 134 | M | 286113600 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB $150 \times 30^{\circ}$ | kus | 2,030 | 111,00 | 225,33 | CS ÚRS 201601 |
| 135 | K | 877315221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150 | kus | 2,000 | 75,00 | 150,00 | CS ÚRS 201601 |
| 136 | M | 286114290 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA $87^{\circ}$ KGEA-160/160/87 ${ }^{\circ}$ | kus | 2,030 | 619,00 | 1256,57 | CS ÚRS 201601 |
| 137 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 47,000 | 82,00 | 3854,00 | CS ÚRS 201601 |
| 138 | M | 286113640 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×15 ${ }^{\circ}$ | kus | 19,285 | 203,00 | 3914,86 | CS ÚRS 201601 |
| 139 | M | 286113650 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulični KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×30 | kus | 19,285 | 220,00 | 4242,70 | CS ÚRS 201601 |
| 140 | M | 286113670 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a ulic̆ni KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200×67 | kus | 8,120 | 336,00 | 2728,32 | CS ÚRS 201601 |
| 141 | M | 286115080 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovni a ulični KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 200/ 160 | kus | 1,015 | 396,00 | 401,94 | CS ÚRS 201601 |
| 142 | K | 894812111 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 př̌ímý tok | kus | 8,000 | 1 149,00 | 9192,00 | CS ÚRS 201601 |
| 143 | K | 894812113 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok | kus | 2,000 | 1428,00 | 2856,00 | CS ÚRS 201601 |
| 144 | K | 894812131 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, svẽtlé hloubky 1250 mm | kus | 10,000 | 632,00 | 6320,00 | CS ÚRS 201601 |
| 145 | K | 894812141 | Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetnè těsnění) 375 mm | kus | 10,000 | 494,00 | 4940,00 | CS ÚRS 201601 |
| 146 | K | 894812149 | Revizin a cistri sacnta z potypropytenu pp pro maake troudy inapr. system kol Dif 315 roura šachtová korugovaná Připlatek k cenám 2131-2142 za ữíznutí šachtové mune | kus | 10,000 | 19,00 | 190,00 | CS ÚRS 201601 |
| 147 | K | 894812163 | Revizní a čistici šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatiženi) plný do teleskopické trubky ( 40 t ) | kus | 10,000 | 2 654,00 | 26 540,00 | CS ÚRS 201601 |
| 148 | K | 895941111 | Zřizení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | kus | 18,000 | 8 135,00 | 146 430,00 | CS ÚRS 201601 |
| 149 | M | 592238640 | Prefabrikáty pro uliční vpusti díce betonové pro uliční vpusti prstenec wyrovnávaci $T B V-Q 390 / 60 / 10 a \quad 39 \times 6 \times 5$ | kus | 18,000 | 220,00 | 3960,00 | CS ÚRS 201601 |
| 150 | M | 592238580 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruže horni TBV-Q 450/555/5d $45 \times 57 \times 5$ | kus | 18,000 | 555,00 | 9990,00 | CS ÚRS 201601 |
| 151 | M | 592238540 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC $45 \times 35 \times 5$ | kus | 16,000 | 585,00 | 9360,00 | CS ÚRS 201601 |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 152 | M | 592238620 | Prefabrikáty pro ulični vpusti dílce betonové pro ulični vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a $45 \times 30 \times 5$ | kus | 2,000 | 345,00 | 690,00 | CS URS 201601 |
| 153 | M | 592238501 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti dno syitokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a $45 \times 33 \times 5$ | kus | 18,000 | 625,00 | 11250,00 |  |
| 154 | K | 899203111 | Osazení mř̌̌í litinových včetně rámủ a košủ na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg | kus | 18,000 | 317,00 | 5706,00 | CS ÚRS 201601 |
| 155 | M | 592238741 | Prefabrikáty pro uliční vpusti dilce betonové pro ulični vpusti vpust deštová ulični s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, wysoký, rám 500/300 | kus | 18,000 | 610,00 | 10980,00 |  |
| 156 | M | 592238783 | mřiziz D400, $500 / 500 \mathrm{~mm}$ | kus | 18,000 | 2280,00 | 41040,00 |  |
| 157 | K | 899203211 | Demontáż mřǐíl litinových věetně rámủ, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg | kus | 7,000 | 236,00 | 1652,00 | CS ÚRS 201601 |
| 158 | K | 899331111 | Vy̌̌ková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 9,000 | 1546,00 | 13 914,00 | CS ÚRS 201601 |
| 159 | K | 899431111 | Vy̌šková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvy̌šenim kryciho hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur | kus | 2,000 | 1 126,00 | 2252,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |  | 755 918,75 |  |
| 160 | K | 911111111 | Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného | m | 13,000 | 85,00 | 1 105,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | w w |  | $10,38+2,62$ <br> Součet |  | $\begin{aligned} & 13,000 \\ & 13,000 \end{aligned}$ |  |  |  |
| 161 | M | 553422056 | zábradlí ocelové trubkové zinkované s červenobilým nátěrem | m | 13,000 | 2200,00 | 28600,00 |  |
| 162 | K | 912321111 | Montáż odrazek na svodidla betonová | kus | 8,000 | 60,00 | 480,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "ostrov" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4+4 |  | 8,000 |  |  |  |
|  | w |  | Souçet |  | 8,000 |  |  |  |
| 163 | M | 404451751 | Výrobky a tabule orientačni pro návěstí a zabezpečovaci zařizeni silnični značky dopravni svislé odrazky na svodidla V. 1.B | kus | 8,000 | 160,00 | 1280,00 |  |
| 164 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m 2 objimkami na sloupky nebo konzoly | kus | 33,000 | 186,00 | 6 138,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "stávajici" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6 |  | 6,000 |  |  |  |
|  | w |  | "nové" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 27 |  | 27,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 33,000 |  |  |  |
| 165 | M | 404441117 | značka svislá FeZn $500 \mathrm{~mm} \mathrm{C9b}$ - Konec stezky pro chodce a cyklisty | kus | 3,000 | 575,00 | 1725,00 |  |
| 166 | M | 404441118 | značka svislá FeZn 500 mm C9b - Konec stezky pro chodce a cyklisty | kus | 1,000 | 575,00 | 575,00 |  |



| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | "V2b 125" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 16,55+19,0+16,6+19,2+25,45+2,0 |  | 98,800 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 98,800 |  |  |  |
| 183 | K | 915121111 | Vodorovné dopravní značení stř̌kané barvou vodící čára bílá šǐřky 250 mm základní | m | 24,000 | 23,00 | 552,00 | CS ÚRS 201601 |
| 184 | K | 915121121 | Vodorovné dopravní značeni stř̌kané barvou vodici čára bílá šǐřky 250 mm základní | m | 319,900 | 23,00 | 7357,70 |  |
| WV |  |  | " V2b 250" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 16,0+16,5+16,65+19,55+20,4+20,4+16,15+13,55+13,6+12,8+19,6 |  | 185,200 |  |  |  |
| Wv |  |  | " V10d 250" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 22,3+64,55+27,0 |  | 113,850 |  |  |  |
| W |  |  | " V4 250" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 11,8+9,05 |  | 20,850 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 319,900 |  |  |  |
| 185 | K | 915131111 | Vodorovné dopravní značení střikané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní | m2 | 63,689 | 92,00 | 5859,39 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | " V7 " |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,8625*12 |  | 10,350 |  |  |  |
| w |  |  | 0,8625*12 |  | 10,350 |  |  |  |
| Wv |  |  | 0,8625*14 |  | 12,075 |  |  |  |
| w |  |  | 0,8625*12 |  | 10,350 |  |  |  |
| W |  |  | 0,886*14 |  | 12,404 |  |  |  |
| W |  |  | " V13a" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,84+0,72+0,59+0,47+0,35+0,53 |  | 3,500 |  |  |  |
| W |  |  | 1,38+1,14+0,89+0,65+0,4+0,2 |  | 4,660 |  |  |  |
| VV |  |  | Součet |  | 63,689 |  |  |  |
| 186 | K | 915131115 | Vodorovné dopravni značeni střikané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní | m2 | 4,140 | 112,00 | 463,68 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "bus" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 0,431*4 |  | 1,724 |  |  |  |
| W |  |  | 0,286*4 |  | 1,144 |  |  |  |
| w |  |  | 0,318*4 |  | 1,272 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 4,140 |  |  |  |
| 187 | K | 915211112 | Vodorovné dopravní značeni střikaným plastem dělící čára šiř̌ky 125 mm souvislá bílá retroreflexní | m | 598,300 | 35,00 | 20 940,50 | CS ÚRS 201601 |
| 188 | K | 915211116 | Vodorovné dopravní značení střikaným plastem dělicí čára šǐřky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní | m | 109,080 | 50,00 | 5454,00 | CS ÚRS 201601 |
| 189 | K | 915211122 | Vodorovné dopravní značení střikkaným plastem dělící čára šířky 125 mm preerušovaná bílá retroreflexní | m | 98,800 | 35,00 | 3458,00 | CS ÚRS 201601 |
| 190 | K | 915221112 | Vodorovné dopravní značeni str̄ikaným plastem vodicí čára bílá sírǐky 250 mm retroreflexní | m | 24,000 | 69,00 | 1656,00 | CS ÚRS 201601 |


|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  |  | 12,0+12,0 |  | 24,000 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 24,000 |  |  |  |
| 191 | K | 915221122 | Vodorovné dopravní značení střikaným plastem vodicí čára bílá šǐřy 250 mm retroreflexní | m | 319,900 | 69,00 | 22 073,10 |  |
| 192 | K | 915231112 | Vodorovné dopravní značeni střikaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní | m2 | 63,689 | 276,00 | 17 578,16 | CS ÚRS 201601 |
| 193 | K | 915231116 | Vodorovné dopravní značení střikaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní | m2 | 1,140 | 400,00 | 456,00 | CS ÚRS 201601 |
| 194 | K | 915321115 | Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodicí pás pro slabozraké z 6 proužkủ | m | 33,150 | 100,00 | 3 315,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 6,5+6,5+3,8+3,1+3,1+3,1+7,05 |  | 33,150 |  |  |  |
| vv |  |  | Součet |  | 33,150 |  |  |  |
| 195 | K | 915611111 | Předznačení pro vodorovné značení střỉkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky | m | 1150,080 | 2,00 | 2300,16 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | $598,3+109,08+98,8+24,0+319,9$ |  | 1 150,080 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 1150,080 |  |  |  |
| 196 | K | 915621111 | Předznačeni pro vodorovné značení střikané barvou nebo prováděné $\mathbf{z}$ nátěrových hmot plos̆né šipky, symboly, nápisy | m2 | 64,829 | 10,00 | 648,29 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 63,689+1,14 |  | 64,829 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 64,829 |  |  |  |
| 197 | K | 916131214 | Osazení silničního obrubníku betonovèho se zřizením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého $s$ boční opěrou $z$ betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | m | 127,750 | 209,00 | 26 699,75 |  |
| w |  |  | "hrana parkovist a zálivư" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 22,5+105,25 |  | 127,750 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 127,750 |  |  |  |
| 198 | M | 592175097 | obrubnik betonový sadový $100 \times 8 \times 25 \mathrm{~cm}$ prírodni | kus | 129,280 | 59,00 | 7627,52 |  |
| W |  |  | 128*1,01 |  | 129,280 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 129,280 |  |  |  |
| 199 | K | 916231114 | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého $s$ boční opěrou $z$ betonu prostého tř. C $12 / 15$, do lože z betonu prostého téže značky | m | 103,750 | 205,00 | 21 268,75 |  |
| W |  |  | "obrubnik 15/25" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | $8,0+6,2+14,1+8,9+4,5+4,45+3,8+14,8+5,0+5,0+4,0+25,0$ |  | 103,750 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 103,750 |  |  |  |
| 200 | M | 592175041 | Obrubniky betonové a železobetonové obrubníky BEST délkaxšiř̌kaxvy̌ška MONO II $100 \times 15 / 12 \times 25$ přirodní | kus | 104,788 | 75,00 | 7859,10 |  |
| W |  |  | $103,75 * 1,01$Součet |  | 104,788 |  |  |  |
|  |  |  | 104,788 |  |  |  |




| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 214 | K | 919122133 | Utěsnění dilatačnich spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komúrky šiř̌ky 20 mm , hloubky 40 mm | m | 89,850 | 35,00 | 3144,75 |  |
| W |  |  | "napojení bočních ulic" |  |  |  |  |  |
| Wv |  |  | $9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45$ |  | 76,850 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | 76,850 |  |  |  |
| W |  |  | "napojení komunikace" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 6,5+6,5 |  | 13,000 |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet |  | 13,000 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 89,850 |  |  |  |
| 215 | K | 919721203 | Geomřiž pro vyztuženi asfaltového povrchu z polypropylénu | m2 | 51,425 | 45,00 | 2314,13 |  |
| w |  |  | "napojení komunikace" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $(6,5+6,5) * 1,0$ |  | 13,000 |  |  |  |
| w |  |  | "napojeni bočnich ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $(9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45)^{*} 0,5$ |  | 38,425 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 51,425 |  |  |  |
| 216 | K | 919731121 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné $t$. do 50 mm | m | 76,850 | 32,00 | 2 459,20 | CS ÚRS 201601 |
| WV |  |  | "napojení bočních ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45$ |  | 76,850 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 76,850 |  |  |  |
| 217 | K | 919731123 | Zarovnáni styčné plochy podkladu nebo krytu podél yybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm | m | 13,000 | 23,00 | 299,00 | CS ÚRS 201601 |
| WV |  |  | "napojení komunikace" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 6,5+6,5 |  | 13,000 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 13,000 |  |  |  |
| 218 | K | 919735111 | Řezání stávajiciho živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | m | 166,400 | 30,00 | 4992,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "napojení bočních ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+6,35+10,15+7,45$ |  | 83,200 |  |  |  |
| w |  |  | 83,2 |  | 83,200 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 166,400 |  |  |  |
| 219 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | 76,850 | 32,00 | 2 459,20 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "napojení bočních ulic" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $9,65+12,15+9,0+6,3+8,85+6,2+7,1+10,15+7,45$ |  | 76,850 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 76,850 |  |  |  |
| 220 | K | 919735113 | Řezáni stávajíciho živičnėho krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | m | 13,000 | 33,00 | 429,00 | CS ÚRS 201601 |
| WV "napojení komunikace" |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 6,5+6,5 |  | 13,000 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 13,000 |  |  |  |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 221 | K | 935113111 | Osazeni odvodřovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šî̌̌ky do 200 mm | m | 25,350 | 328,00 | 8314,80 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 12,0 |  | 12,000 |  |  |  |
| WV |  |  | 9,25+4,1 |  | 13,350 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 25,350 |  |  |  |
| 222 | M | 592270001 | Tvárnice meliorační a přikopové z polymerického betonu žlaby odvodňovaci ACO DRAIN ACO N100-integrovaný spád dna 5\% typ stav. délka x šiřka $x$ výška zač. $x$ v'́ška konec $6 \quad 100 \times 13 \times 15,5 \times 16 \mathrm{~cm}$ | kus | 12,000 | 990,00 | 11880,00 |  |
| 223 | M | 592270251 | Tvárnice melioračni a přikopové z polymerického betonu vpust žlabová krátký tvar ACO N100 typ H355, těsný odtok DN100 $50 \times 13 \times 35,5 \mathrm{~cm}$ | kus | 1,000 | 2700,00 | 2700,00 |  |
| 224 | M | 592270271 | Tvárnice melioračni a príkopové z polymerického betonu čelo plné na začátek a konec žlabu ACO N100 typ 0-20 pro všechny stavebni výšky | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 |  |
| 225 | M | 592270221 | Tvárnice melioračni a prǐkopové z polymerického betonu rošty krycí rošt mu̇stkový grafitová tvárná litina stav. délka $\times$ šiř̌ka $\times$ prưřez vtoku $50 \mathrm{~cm} \times 12,7 \mathrm{~cm} \times 493 \mathrm{~cm} 2 / \mathrm{m}$, tř.zatiž. C250 | kus | 24,000 | 570,00 | 13 680,00 |  |
| 226 | M | 562414491 | stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN MEARIN Plus 150 žlaby z polyesteru vyztužené skelnými vlákny světlá šǐřka 150 mm , celková šiřka 186 mm popis délka, stavební Výška Plus $150.0 \quad 1000 \times 187$ | kus | 15,000 | 1488,00 | 22 320,00 |  |
| 227 | M | 562414591 | stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN příslušenstvi MEARIN Plus/Expert 150 čelni stěna sifon + sitko - PP/pozink | kus | 2,000 | 3 150,00 | 6 300,00 |  |
| 228 | M | 562414592 | stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN přislušenstvi MEARIN Plus/Expert 150 čelni stěna sifon + sitko - PP/pozink | kus | 2,000 | 3150,00 | 6300,00 |  |
| 229 | K | 958315124 | Bourání šachet nebo vpustí z prostého betonu | m3 | 0,777 | 700,00 | 543,90 |  |
| W |  |  | "vpusti" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,111*7 | 0,777 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 0,777 |  |  |  |
| 230 | K | 966006132 | Odstranění dopravnich nebo orientačnich značek se sloupkem suložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou | kus | 4,000 | 165,00 | 660,00 | CS ÚRS 201601 |
| 231 | K | 966006211 | Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupủ, sloupkủ nebo konzol | kus | 9,000 | 100,00 | 900,00 | CS ÚRS 201601 |
| 232 | K | 966006212 | Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravni prostředek ze sloupů, sloupkú nebo konzol | kus | 6,000 | 100,00 | 600,00 |  |
| 233 | K | 966008111 | Bourant truonino propustkus oakizenim a ulozenim vyouraneno materiatu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek $\mathbf{z}$ trub DN do 300 mm | m | 6,000 | 555,00 | 3 330,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "prejezezd s trubkou" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 6,0 |  | 6,0006,000 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  |  |  |  |  |





KRYCÍ LIST SOUPISU
Stavba:
III/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Objekt:
CITY042-08 - SO 106 - Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečnául.V Habřinách, km 2,080-2,600
8222375
Černošice
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M - SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Cena bez DPH 2047616,09
Základ danẽ Sazba daně Vy̌še daně
$\begin{array}{rrr}\text { Základ dané } \\ 2047616,09 & 21,00 \% & 429999,38\end{array}$
15,00\% 0,00
2477 615,47
©

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: I/ 1115 Černosice, rekonstrukce silnice


$\begin{array}{ll}\text { Zadavatel: } & \text { Stredočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\ & \text { M - SILNICE a.s. }\end{array}$
Kód dílu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
$\begin{array}{lr}1 \text { - Zemní práce } & 282 \text { 986,51 }\end{array}$ 2 - Zakládání 32 467,57 1544684,26
12355,68 6と‘861 801 80‘19L65 89'9て6
Z6's ${ }^{\text {c }}$ 450,00
4785,92

## SOUPIS PRACÍ

##  <br> LIIIU4L-U0 - su ivo - keкопstrukce кomunikace mu o,viou, usek ui.siunecna-

$$
\begin{array}{ll}
\text { Datum: } & 30.11 .2016 \\
\text { Projektant: } & \text { AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14C }
\end{array}
$$

Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14C

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

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce
2042380,17
282986,51

| 47,625 | 18,00 | 857,25 |
| ---: | ---: | ---: |


| "zastávka bus a přechod" |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20,0*0,5 | 10,000 |  |  |  |  |
| Mezisoučet | 10,000 |  |  |  |  |
| "vjezdy" |  |  |  |  |  |
| 10,45*0,5 | 5,225 |  |  |  |  |
| 7,85*0,5 | 3,925 |  |  |  |  |
| 21,05*0,5 | 10,525 |  |  |  |  |
| 17,4*0,5 | 8,700 |  |  |  |  |
| 18,5*0,5 | 9,250 |  |  |  |  |
| Mezisoučet | 37,625 |  |  |  |  |
| Součet | 47,625 |  |  |  |  |
| Rozebrání betonových prökopových žlabů | m2 | 19,775 | 35,00 | 692,13 |  |
| "žlaby vjezdy" |  |  |  |  |  |
| 21,05*0,5 | 10,525 |  |  |  |  |
| 18,5*0,5 | 9,250 |  |  |  |  |
| Součet | 19,775 |  |  |  |  |
| Odstranění podkladủ nebo krytú s přemístěnim hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m 2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 4,625 | 38,00 | 175,75 | CS ÚRS 201601 |
| 18,5*0,25 |  | 4,625 |  |  |  |
| Součet |  | 4,625 |  |  |  |

$\begin{array}{ll}\text { Součet } & 4,625\end{array}$





|  |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | Součet |  | 10,210 |  |  |  |
| 33 | M | 103715008 | ornice třiděná zahradní | m3 | 1,052 | 590,00 | 620,68 |  |
| W |  |  | 10,21*0,1*1,03 | 1,052 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 1,052 |  |  |  |  |
| 34 | K | 181411121 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utažení lučního v rovinė nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10,210 | 11,00 | 112,31 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 1,62+0,19+0,48 | 2,290 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,75+6,17 | 7,920 |  |  |  |  |
| vv |  |  | Součet | 10,210 |  |  |  |  |
| 35 | M | 005724801 | osivo travni směs luční | kg | 0,263 | 90,00 | 23,67 |  |
| W |  |  | 10,21*2,5*0,01*1,03 | 0,263 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 0,263 |  |  |  |  |
| 36 | K | 181411122 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m 2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 172,840 | 12,00 | 2 074,08 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "násyp" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $1,66+3,03+65$Mezisoučet | 112,010 |  |  |  |  |
| w |  |  |  | 112,010 |  |  |  |  |
| W |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $\begin{aligned} & 11,56+5,56+4,08+1,59+2,21+13,27+3,22+1,87+2,1+2,62+0,63+3,01+0,6+5,93+0,39+1,9 \\ & 8+0,21 \end{aligned}$ | 60,830 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  | Součet | 172,840 |  |  |  |  |
| 37 | M | 005724801 | osivo travní směs luční | kg | 4,451 | 90,00 | 400,59 |  |
| w |  |  | 172,84*2,5*0,01*1,03 | 4,451 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4,451 |  |  |  |  |
| 38 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním vy̌škových rozdílu̇ v hornině tř. 1 až 4 se zhutněnim | m2 | 674,350 | 11,00 | 7417,85 | CS ÚRS 201601 |
| V |  |  | "komunikace nová" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 624,19 | 624,190 |  |  |  |  |
| w |  |  | $(32,5+8,3+21,9)^{*} 0,8$ | 50,160 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 674,350 |  |  |  |  |
| 39 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahủ do projektovaných profilủ s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 60,830 | 44,00 | 2 676,52 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "zárez" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $\begin{aligned} & 11,56+5,56+4,08+1,59+2,21+13,27+3,22+1,87+2,1+2,62+0,63+3,01+0,6+5,93+0,39+1,9 \\ & 8+0,21 \end{aligned}$ | 60,830 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 60,830 |  |  |  |  |
| 40 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahủ do projektovaných profilů $s$ potrèebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv horninē | m2 | 112,010 | 22,00 | 2 464,22 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "násyp" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $1,66+3,03+65,45+4,81+0,82+5,8+7,22+6,87+15,07+0,16+0,26+0,12+0,25+0,26+0,23$Součet | 112,010 |  |  |  |  |
| vv |  |  |  | 112,010 |  |  |  |  |





|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 67 | K | 572241113 | Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem $A C O(A B)$ při vyspravované ploše na 1 km komunikace do $10 \% \mathrm{tl}$. od 20 do $\mathbf{4 0} \mathrm{mm}$ | m2 | 54,955 | 468,00 | 25 718,94 |  |
|  | N |  | "pod frézou 2\% plochy" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 2747,74*0,02 |  | 54,955 |  |  |  |
|  | v |  | Součet |  | 54,955 |  |  |  |
| 68 | K | 572531121 | Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šiřky do 20 mm | m | 385,000 | 35,00 | 13 475,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | "podélné 50\% délky" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 440,0*0,5 |  | 220,000 |  |  |  |
|  | w |  | "priččné po 20m" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 440,0/20*7,5 |  | 165,000 |  |  |  |
|  | v |  | Součet |  | 385,000 |  |  |  |
| 69 | K | 573191111 | Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství $1,00 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 683,935 | 14,00 | 9575,09 | CS ÚRS 201601 |
|  | N |  | "komunikace nová" |  |  |  |  |  |
|  | N |  | 624,19 |  | 624,190 |  |  |  |
|  | v |  | $(32,5+8,3+21,9) * 0,25$ |  | 15,675 |  |  |  |
|  | N |  | Mezisoučet |  | 639,865 |  |  |  |
|  | v |  | "rozšíren od fezovánii" |  |  |  |  |  |
|  | v |  | 9,86+3,65+17,54+2,68+1,25+4,27+1,44+0,92+2,46 |  | 44,070 |  |  |  |
|  | v |  | Mezisoučet |  | 44,070 |  |  |  |
|  | $v$ |  | Součet |  | 683,935 |  |  |  |
| 70 | K | 573231111 | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do $0,80 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 6 125,940 | 8,00 | 49 007,52 | CS ÚRS 201601 |
|  | v |  | "komunikace frézovaná" |  |  |  |  |  |
|  | v |  | 2747,74+2747,74 |  | 5 495,480 |  |  |  |
|  | v |  | Mezisoučet |  | 5495,480 |  |  |  |
|  | W |  | "komunikace nová" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 624,19 |  | 624,190 |  |  |  |
|  | v |  | $(32,5+8,3+21,9) * 0,1$ |  | 6,270 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 630,460 |  |  |  |
|  | $v$ |  | Součet |  | 6 125,940 |  |  |  |
| \ 71 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná $A C O 11$ ( ABS ) s rozprostřením a se zhutněním $z$ nemodifikovaného asfaltu v pruhu šiř̌ky přes 3 m tř. I , po zhutnění tl .40 mm | m2 | 3 367,305 | 122,00 | 410811,21 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | "komunikace frézovaná" |  |  |  |  |  |
| $4$ | W |  | 2747,74 |  | 2747,740 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2747,740 |  |  |  |
| - | w |  | "komunikace nová" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 624,19 |  | 624,190 |  |  |  |
|  | W |  | "přidlažba" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | -18,5*0,25 |  | -4,625 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 619,565 |  |  |  |











| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 154 | K | 460600023 | Vodorovné přemistění horniny jakékoliv třidy do 1000 m | m3 | 1,313 | 87,00 | 114,23 | CS ÚRS 201601 |
| $\begin{aligned} & w \\ & w \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & 7,5^{*} 0,35^{*} 0,5 \\ & \text { Součet } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,313 \\ & 1,313 \end{aligned}$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 155 | K | 460600031 |  | Připlatek k vodorovnému přemistění horniny za každých dalšich 1000 m | m3 | 24,947 | 10,00 | 249,47 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | $1,313^{\star 19}$ <br> Součet | $\begin{aligned} & 24,947 \\ & 24,947 \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 156 | K | 460600039 |  | Poplatek za uloženi odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 2,363 | 330,00 | 779,79 |  |
| W |  |  | $1,313^{*} 1,8$ <br> Součet | $\begin{aligned} & 2,363 \\ & 2,363 \end{aligned}$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 157 | K | 460620013 |  | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 | m2 | 2,625 | 15,00 | 39,38 | CS ÚRS 201601 |
| w w |  |  | 7,5*0,35 | 2,625 |  |  |  |  |
|  |  |  | Součet |  |  |  |  |  |

## KRYCÍ LIST SOUPISU

## Stavba: <br> II/115 Černošice, rekonstrukce silnice <br> Objekt: sjezd do Dobrichovic, km 2,600-3,423

KSO:
Misto:
8222375
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M- SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

## Poznámka:

Cena bez DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ
Stavba:
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
 siati dn nohhrírhnvir km 7 knn- 2472
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 M - SILNICE a.s.
Objekt:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Kód dílu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV $\qquad$

## SOUPIS PRACÍ

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice <br> Stavba: <br> Objekt:

 ciatd An Dnhřirhnvir km 2 gnn- 2472 Černošice
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 M - SILNICE a.s.

| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová <br> soustava |  |  |

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce

## 3633 025,22

## 3633 025,22

 404 817,66| Odstranění podkladú nebo krytu̇ s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m <br> nebo s naložením na dopravni prostředek v ploše jednotlivě do 50 m 2 z betonu <br> prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | m 2 | 22,500 | 38,00 | 855,00 CS ÚRS 201601 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | prosteho

$45,0{ }^{*} 0,5$
Součet

 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrsty pres 200 do 300 mm
"plocha u zdi"
$132,5^{* 1} 1,4$
Součet

 $z$ kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm .
"plocha uzd"
177,1*1,4

528,360
.
226,270


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | K | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v priicných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Pr̃́platek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 32,329 | 50,00 | 1616,45 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 323,286 ${ }^{*}$, 1 | 32,329 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 32,329 |  |  |  |  |
| 9 | K | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s připadným nutným přemistěnim výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 0,100 | 246,00 | 24,60 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "sioupky značek" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 0,05*2 | 0,100 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Součet | 0,100 |  |  |  |  |
| 10 | K | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemistěním výkopku ve výkopišti v horninē tř. 3 Příplatek $k$ cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 0,010 | 5000,00 | 50,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 0,1*0,1 | 0,010 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 0,010 |  |  |  |  |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístěni yýkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000 m | m3 | 323,386 | 55,00 | 17 786,23 | CS ÚRS 201601 |
| WV |  |  | 323,286+0,1 | 323,386 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 323,386 |  |  |  |  |
| 12 | K | 162701109 | Vodorovné přemístěni výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složenim bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Pňíplatek $k$ ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 3233,860 | 6,00 | 19 403,16 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 323,386*10 | 3233,860 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 3233,860 |  |  |  |  |
| 13 | K | 162701155 | Vodorovné přemístění yýkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 90000 do 10000 m | m3 | 3,000 | 55,00 | 165,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 3,0 | 3,000 |  |  |  |  |
| vv |  |  | Součet | 3,000 |  |  |  |  |
| 14 | K | 162701159 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek $k$ ceně za každých dalšich i započatých 1000 m | m3 | 30,000 | 6,00 | 180,00 | CS ÚRS 201601 |
| V |  |  | 3,0*10 | 30,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 30,000 |  |  |  |  |
| 15 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uloženi sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 587,495 | 25,00 | 14 687,38 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 3,0*1,8 | 5,400 |  |  |  |  |
| w |  |  | 323,386*1,8 | 582,095 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 587,495 |  |  |  |  |
| 16 | K | 175101201 | Obsypání objektủ nad přilehlým pủvodním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnèjšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 9,548 | 252,00 | 2 406,10 | CS ÚRS 201601 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | 17,29+13,31+52,7+2,53 | 85,830 [CZK] |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 85,830 |  |  |  |  |
| w |  |  | "zářez" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,32+63,58+12,96 | 77,860 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 77,860 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 163,690 |  |  |  |  |
| 26 | M | 103715008 | ornice trriděná zahradní | m3 | 16,860 | 590,00 | 9947,40 |  |
| WV |  |  | 163,69*0,1*1,03 | 16,860 |  |  |  |  |
| Wv |  |  | Součet | 16,860 |  |  |  |  |
| 27 | K | 183403252 | Obdělání pủdy vláčením na svahu preses 1:5 do 1:2 | m 2 | 163,690 | 2,00 | 327,38 | CS ÚRS 201601 |
| 28 | K | 183403253 | Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 163,690 | 2,00 | 327,38 | CS ÚRS 201601 |
| 29 | K | 183403261 | Obděláni pủdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 163,690 | 2,00 | 327,38 | CS ÚRS 201601 |
| 30 | K | 185803112 | Ošetřeni trávniku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 163,690 | 2,00 | 327,38 | CS ÚRS 201601 |
| D |  | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  | 0,00 |  |  |
| D 5 |  |  | Komunikace |  |  | 2133778,58 |  |  |
| 31 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřenim a zhutněním, po zhutněni tl. 250 mm | m2 | 547,850 | 143,00 | 78 342,55 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "plocha u zdi" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 132,2*1,6 | 211,520 |  |  |  |  |
| W |  |  | 176,8*1,6 | 282,880 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 494,400 |  |  |  |  |
| w |  |  | "rozšiření mimo frézu" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | $9,45+2,81+5,19+0,36+1,57+1,16+2,1+0,8+1,31+1,29+0,84+5,8+1,53+2,04+0,61+0,51$ | 37,370 |  |  |  |  |
| Vv |  |  | 13,5+2,58 | 16,080 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 53,450 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 547,850 |  |  |  |  |
| 32 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | m2 | 415,800 | 172,00 | 71 517,60 | CS ÚRS 201601 |
| V |  |  | "plocha u zdí" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 131,7*1,35 | 177,795 |  |  |  |  |
| w |  |  | 176,3*1,35 | 238,005 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 415,800 |  |  |  |  |
| 33 | K | 564952113 | Podklad z mechanicky zpevnēného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutnėním, po zhutnění tl .170 mm | m2 | 595,250 | 160,00 | 95 240,00 | CS ÚRS 201601 |
| V |  |  | "plocha u zdí" |  |  |  |  |  |
| v |  |  | 132,5*1,75 |  | 231,875 |  |  |  |
| w |  |  | 177,1*1,75 | 309,925 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 541,800 |  |  |  |  |
| V |  |  | "rozšířeni mimo frézu" |  |  |  |  |  |




|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | Mezisoučet | 609,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | "pred mostem" | , |  |  |  |  |
| W |  |  | -45,0 | -45,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | -45,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 633,000 |  |  |  |  |
| 45 | K | 911331411 | Silniční svodidlo ocelové s osazenim sloupků zaberaněním náběh jednostranný, délky do 4 m | m | 28,000 | 1428,00 | 39 984,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "konec náběh vlevo na 3,4" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,0 | 4,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 4,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | "náběh vpravo" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 8,0+8,0+8,0 | $24,000$ |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | $24,000$ |  |  |  |  |
|  | w |  | Součet | $28,000$ |  |  |  |  |
| 46 | K | 911331412 | Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zaberaněním náběh jednostranný, délky prées 4 do 12 m | m | 8,000 | 2 594,00 | 20752,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "konec vlevo náběh za úsekem" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 8,0 | 8,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 8,000 |  |  |  |  |
| 47 | K | 911331431 | Silnični svodidlo s osazením sloupkủ zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky prés 4 do 12 m | m | 87,000 | 1349,00 | 117 363,00 |  |
| W |  |  | "vpravo" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 25,0 | 25,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | "Vlevo" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 62,0 | 62,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 87,000 |  |  |  |  |
| 48 | K | 912211111 | Montáż směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničniho | kus | 4,000 | 50,00 | 200,00 | CS ÚRS 201601 |
| 49 | $M$ | 404451501 | směrový sloupek Z11c červený s odrazovými skly | kus | 4,000 | 240,00 | 960,00 |  |
| 50 | M | 404451582 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízeni silnični značky dopravní svislé sloupky směrové sloupky plastové s odrazovými skly směrový "K" silniční 1200 mm | kus | 4,000 | 550,00 | 2 200,00 |  |
| 51 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m 2 objímkami na sloupky nebo konzoly | kus | 4,000 | 186,00 | 744,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "značky A18,IS12a stávajici" |  |  |  |  |  |
| Wv |  |  | "horné značka A18 posun ke komunikaci" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "nové" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1 | 1,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | "použité A18,E4" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2 |  | 2,000 |  |  |  |
| W |  |  | "použité ze so 106 A7a" |  |  |  |  |  |




|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | "napojení" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,2+6,5+5,45 | 16,150 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 16,150 |  |  |  |  |
| 69 | K | 935112212 | Osazení betonového příkopového žlabu s Vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových přikopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm | m | 24,000 | 266,00 | 6384,00 |  |
| 70 | M | 592275130 | tvárnice betonová přikopová $33 \times 59 \times 8 \mathrm{~cm}$ | kus | 74,182 | 45,00 | 3338,19 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 24,0/0,33*1,02 |  | 74,182 |  |  |  |
| WV |  |  | Součet |  | 74,182 |  |  |  |
| 71 | K | 938902207 | Čištění přikopủ komunikaci sodstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemistěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šiřce dna přes 400 mm a objemu nánosu do $0,15 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{m}$ | m | 8,500 | 47,00 | 399,50 |  |
| 72 | K | 938908411 | Čištěni vozovek splachovánim vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného | m2 | 4832,010 | 3,00 | 14 496,03 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "pod frézou" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4832,01 | 4832,010 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 4832,010 |  |  |  |
| 73 | K | 938909311 | Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo nalożením na dopravní prostředek strojnẻ povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | m2 | 4832,010 | 1,00 | 4832,01 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "pod frézou" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 4832,01 | 4832,010 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4832,010 |  |  |  |  |
| 74 | K | 966005311 | Rozebrání a odstranění silničniho zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravni prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcich a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupkủ, s jednou pásnici silničního | m | 706,000 | 120,00 | 84720,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "od 2,6 vpravo" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 45,0+9,0+19,0 | 73,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 73,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | "od 2,6 vlevo" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 72,0+381,0+180,0 | 633,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet | 633,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 706,000 |  |  |  |  |
| 75 | K | 966005312 | Rozebráni a odstraněni silničniho zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněnim Příplatek k ceně za odstraněni druhé pásnice | m | 87,000 | 500,00 | 43 500,00 |  |
| VV |  |  | "vpravo" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 25,0 | 25,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | "vlevo" |  |  |  |  |  |



KRYCÍ LIST SOUPISU
Stavba:
Objekt:
CITY042-10 - SO 301-Dešt'ová kanalizace $\begin{array}{ll}\text { KSO: } & 8272115 \\ \text { Misto: } & \text { Černošice }\end{array}$
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M - SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistru̇ 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Spoluúčast města Černošice na stavbě SO 301 - Deštová kanalizace je stanovena na $27,24 \%$ z celkové ceny 50301
Deštové kanalizace

| Cena bez DPH |  |  |  | 7768 380,24 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Zảklad daně |  |  | Sazba daně | Vyışe daně |
| DPH zȧkladni | 7768380,24 |  |  | 21,00\% | 1631 359,85 |
| sniżená | 0,00 |  |  | 15,00\% | 0,00 |
| Cenas DPH |  | v | CZK |  | 9399 740,09 |

## REKAPITULACE ČLENẼNí SOUPISU PRACI

[^2]Kód dilu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
3 - Svislé a kompletní konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 321,24
SOUPIS PRACÍ

| II/115 Černošice, rekonstrukce silnice |
| :--- |
| Objekt: |
| CITY042-10 |

Náklady soupisu celkem

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

Stavba:

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pru̇měrným přitokem do 500 hod $\quad 720,000 \quad$ 25,00 $\quad 18000,00$ CS ÚRS 201601 /min
720,000
720,000
 lon
90,000
90,000


"vodovod"
1,2*9
1,2*16
19,200
30,000

| 4 | K | 119001412 | Dočasné zajištění podzemniho potrubí nebo vedeni ve yýkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemnich prací a to s podepřením, vzepreenim nebo wyvěsenim, prip. s ochranným bednènim, se zřizenim a odstraněnim za jištovaci konstrukce, s opotřebenim hmot potrubi betonového, kameninového nebo żelezobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 | m | 4,800 | 250,00 | 1200,00 | CS ÚRS 201601 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  | "kanal" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 1,2*4 | 4,800 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4,800 |  |  |  |  |
| 5 | K | 119001421 | pocasne zajistemा podzemmino potruol nedo vecent ve vykopistive stavul potoze, ve kterých byla na začátku zemnich prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, príp. s ochranným bedněním, se zňzením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelủ a kabelových tratí z volně ložených kabelủ a In do 3 kaholii | m | 25,200 | 150,00 | 3780,00 | CS ÚRS 201601 |
| V |  |  | "kabel" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,2*21 | 25,200 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 25,200 |  |  |  |  |
| 6 | K | 120001101 | Přílatek $k$ cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | m3 | 90,000 | 300,00 | 27 000,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "vodovod" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,2*1,0*1,5*9 | 16,200 |  |  |  |  |
| w |  |  | "plyn" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,2*1,0*1,5*16 | 28,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | "kanal" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,2*1,5*1,0*4 | 7,200 |  |  |  |  |
|  | w |  | "kabel" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,2*1,5*1,0*21 | 37,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 90,000 |  |  |  |  |
| 7 | K | 132201203 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninė tř. 3 přes 1000 do 5000 m 3 | m3 | 3634,089 | 120,00 | 436 090,68 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "DA7 spojná-DA 12 DN 500" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 15,53*1, ${ }^{*}(2,52+2,25) / 2$ | 44,447 |  |  |  |  |
| w |  |  | 49,66*1, $2^{*}(2,25+1,9) / 2$ | 123,653 |  |  |  |  |
| W |  |  | $38,96 * 1,2 *(1,9+1,9) / 2$ | 88,829 |  |  |  |  |
| vv |  |  | 50,29*1,2* $1,9+1,97) / 2$ | 116,773 |  |  |  |  |
| w |  |  | 33,53*1,2* $(1,97+1,93) / 2$ | 78,460 |  |  |  |  |
| w |  |  | $2,0^{*} 0,8^{*}(2,25+1,9+1,9+1,97+1,93)$ | 15,920 |  |  |  |  |
| Vv |  |  | Mezisoučet | 468,082 |  |  |  |  |
| w |  |  | "DA29-DA 46 DN 400" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 30,1*1,1* $(2,03+1,83) / 2$ | 63,902 |  |  |  |  |
| vv |  |  | 47,15*1, ${ }^{*}(1,83+1,76) / 2$ | 93,098 |  |  |  |  |
| w |  |  | 31,92*1, ${ }^{*}(1,76+1,81) / 2$ | 62,675 |  |  |  |  |
| vv |  |  | 29,99*1,1* $(1,81+1,88) / 2$ | 60,865 |  |  |  |  |
| w |  |  | 45,01*1, ${ }^{*}(1,88+1,78) / 2$ | 90,605 |  |  |  |  |
| W |  |  | 50,51*1,1*(1,78+1,97)/2 | 104,177 |  |  |  |  |
| w |  |  | 20,14*1, ${ }^{*}(1,97+1,94) / 2$ | 43,311 |  |  |  |  |
| w |  |  | 21,25*1,1* $(1,94+1,84) / 2$ | 44,179 |  |  |  |  |
| w |  |  | 50,11*1,1*(1,84+1,68)/2 | 97,013 |  |  |  |  |
| w |  |  | 49,85*1,1* $(1,68+1,83) / 2$ | 96,235 |  |  |  |  |
|  | WV 20,02*1,1*(1,83+1,8)/2 39,970 |  |  |  |  |  |  |  |


| J.cena <br> $[C Z K]$ | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | | Cenová |
| :---: |
| soustava |




| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1198,448 |  |  |  |
|  | w |  | " DD DN 300" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 10,54* $1,0^{*}(2,14+1,9) / 2$ |  | 21,291 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 21,291 |  |  |  |
|  | w |  | " DJ dn 300" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 5,66*1,0*(1,7+2,14)/2 |  | 10,867 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 10,867 |  |  |  |
|  | w |  | "HV DN 200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 9,5*0,9* (1,5+2,14)/2 |  | 15,561 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,9* (1,5+1,81)/2 |  | 5,958 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 21,519 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1252,125 |  |  |  |
| 10 | K | 132301209 | Hioudeni zapazenycn 1 nezapazenyen ryn sirky pres buv $00 \angle$ vou mms urovnanim ona do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tr 4 | m3 | 125,212 | 40,00 | 5008,48 | CS ÚRS 201601 |
| 11 | K | 151101101 | Z̛̆ízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přilożné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 4767,335 | 60,00 | 286040,10 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "DA7 spojná-DA 12 DN 500" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 38,96* $(1,9+1,9) / 2^{*} 2$ |  | 148,048 |  |  |  |
|  | w |  | $50,29 *(1,9+1,97) / 2^{*} 2$ |  | 194,622 |  |  |  |
|  | w |  | $33,53^{*}(1,97+1,93) / 2^{* 2}$ |  | 130,767 |  |  |  |
|  | w |  | 0,8*( $1,9+1,9+1,97+1,93$ * 2 |  | 12,320 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 485,757 |  |  |  |
|  | w |  | "DA29-DA 46 DN 400" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 30,1* $(2,03+1,83) / 2^{*} 2$ |  | 116,186 |  |  |  |
|  | w |  | 47,15*(1,83+1,76)/2*2 |  | 169,269 |  |  |  |
|  | w |  | 31,92* $(1,76+1,81) / 2^{*} 2$ |  | 113,954 |  |  |  |
|  | w |  | 29,99* $1,81+1,88$ )/2*2 |  | 110,663 |  |  |  |
|  | w |  | 45,01* $(1,88+1,78) / 2^{* 2}$ |  | 164,737 |  |  |  |
|  | w |  | 50,51*(1,78+1,97)/2*2 |  | 189,413 |  |  |  |
|  | w |  | 20,14*(1,97+1,94)/2*2 |  | 78,747 |  |  |  |
|  | w |  | 21,25* $1,94+1,84$ )/2*2 |  | 80,325 |  |  |  |
|  | w |  | 50,11* $1,84+1,68$ )/2*2 |  | 176,387 |  |  |  |
|  | w |  | 49,85*(1,68+1,83)/2*2 |  | 174,974 |  |  |  |
|  | w |  | 20,02* $(1,83+1,8) / 2^{*} 2$ |  | 72,673 |  |  |  |
|  | w |  | 32,68* $(1,8+1,82) / 2^{*} 2$ |  | 118,302 |  |  |  |
|  | w |  | 50,86* $(1,82+2,0) / 2^{*} 2$ |  | 194,285 |  |  |  |
|  | w |  | 0,9*(1,83+1,76+1,81+1,88+1,78+1,97+1,94+1,84+1,68+1,83+1,8+1,82)*2 |  | 39,492 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1799,407 |  |  |  |
|  | w |  | "DA47-DA 51 DN 250" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 57,21* $(2,08+1,6) / 2^{*} 2$ |  | 210,533 |  |  |  |
|  | w |  | 1,0*1,6*2 |  | 3,200 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 213,733 |  |  |  |
|  | w |  | " DB DN 400" |  |  |  |  |  |


| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  | 12,93* $(0,38+1,93) / 2^{* 2}$ |  | 29,868 |  |  |  |
| w |  | 29,24* $(1,93+1,8) / 2^{*} 2$ |  | 109,065 |  |  |  |
| W |  | 37,26* $(1,8+1,15) / 2 * 2$ |  | 109,917 |  |  |  |
| W |  | 0,9* $(1,93+1,8+1,15){ }^{*} 2$ |  | 8,784 |  |  |  |
| WV |  | Mezisoučet |  | 257,634 |  |  |  |
| vv |  | " DC dn 300" |  |  |  |  |  |
| W |  | 7,95* $1,83+1,97) / 2^{*} 2$ |  | 30,210 |  |  |  |
| WV |  | 1,0*2,47*2 |  | 4,940 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 35,150 |  |  |  |
| W |  | " DF dn 300" |  |  |  |  |  |
| W |  | 6,48* $1,88+1,99) / 2^{*} 2$ |  | 25,078 |  |  |  |
| w |  | 1,0*2,39*2 |  | 4,780 |  |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 29,858 |  |  |  |
| w |  | " DG dn 300 " |  |  |  |  |  |
| W |  | 3,89* $1,94+1,77) / 2^{* 2}$ |  | 14,432 |  |  |  |
| W |  | 1,0*2,27*2 |  | 4,540 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 18,972 |  |  |  |
| W |  | " DI dn 250" |  |  |  |  |  |
| W |  | 5,8* $(2,08+1,92) / 2^{*} 2$ |  | 23,200 |  |  |  |
| WV |  | 1,0*1,92 |  | 1,920 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 25,120 |  |  |  |
| W |  | "DA12-DA 46 DN 400" |  |  |  |  |  |
| w |  | 50,14* $1,93+1,85) / 2 * 2$ |  | 189,529 |  |  |  |
| W |  | 50,08* $(1,85+1,9) / 2^{*} 2$ |  | 187,800 |  |  |  |
| w |  | 50,16* $(1,9+1,85) / 2^{*} 2$ |  | 188,100 |  |  |  |
| W |  | 29,42* $1,85+1,84$ / $/ 2^{*} 2$ |  | 108,560 |  |  |  |
| W |  | 20,57* $(1,84+1,84) / 2^{*} 2$ |  | 75,698 |  |  |  |
| Wv |  | 10,88* $(1,84+1,8) / 2 * 2$ |  | 39,603 |  |  |  |
| W |  | 13,09* $(1,8+1,86) / 2^{*} 2$ |  | 47,909 |  |  |  |
| w |  | 49,49* $(1,86+1,83) / 2^{* 2}$ |  | 182,618 |  |  |  |
| vv |  | 50,0* $(1,83+1,81) / 2{ }^{*} 2$ |  | 182,000 |  |  |  |
| W |  | 20,43* $(1,81+1,93) / 2^{*} 2$ |  | 76,408 |  |  |  |
| w |  | 21,01*(1,93+2,14)/2*2 |  | 85,511 |  |  |  |
| v |  | 18,9* $(2,14+1,92) / 2^{*} 2$ |  | 76,734 |  |  |  |
| w |  | 50,18* $(1,92+1,87) / 2^{*} 2$ |  | 190,182 |  |  |  |
| W |  | 20,48* $(1,87+1,81) / 2^{*} 2$ |  | 75,366 |  |  |  |
| w |  | 20,4* $(1,81+1,89) / 2^{*} 2$ |  | 75,480 |  |  |  |
| WV |  | $0,9^{*}(1,85+1,9+1,85+1,84+1,84+1,8+1,86+1,83+1,81+1,93+2,14+1,92+1,87+1,81+1,89)^{*} 2$ |  | 50,652 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 1832,150 |  |  |  |
| w |  | " DJ dn 300" |  |  |  |  |  |
| vv |  | 5,66* $(1,7+2,14) / 2^{*} 2$ |  | 21,734 |  |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 21,734 |  |  |  |
| w |  | "HV DN 200" |  |  |  |  |  |




| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  | 2,0*0, ${ }^{*}(1,83+1,76+1,81+1,88+1,78+1,97+1,94+1,84+1,68+1,83+1,8+1,82)$ |  | 39,492 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 1007,445 |  |  |  |
| W |  | "DA47-DA 51 DN 250" |  |  |  |  |  |
| W |  | 50,0*1, ${ }^{*}(2,64+2,08) / 2$ |  | 118,000 |  |  |  |
| w |  | $57,21 * 1,0^{*}(2,08+1,6) / 2$ |  | 105,266 |  |  |  |
| W |  | 2,0*1,0* $(2,08+1,6)$ |  | 7,360 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 230,626 |  |  |  |
| W |  | " DB DN 400" |  |  |  |  |  |
| W |  | 12,93*1, $1^{*}(0,38+1,93) / 2$ |  | 16,428 |  |  |  |
| W |  | 29,24*1,1* $(1,93+1,8) / 2$ |  | 59,986 |  |  |  |
| w |  | 37,26*1,1* $(1,8+1,15) / 2$ |  | 60,454 |  |  |  |
| w |  | 2,0*0,9* $1,93+1,8+1,15$ ) |  | 8,784 |  |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 145,652 |  |  |  |
| W |  | " DC dn 300" |  |  |  |  |  |
| W |  | 7,95*1,0* $1,83+1,97) / 2$ |  | 15,105 |  |  |  |
| WV |  | 2,0*1, $0^{*} 2,47$ |  | 4,940 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 20,045 |  |  |  |
| W |  | " DE dn 300" |  |  |  |  |  |
| W |  | 5,79*1,0*(1,93+2,37)/2 |  | 12,449 |  |  |  |
| W |  | 2,0*1,0*2,47 |  | 4,940 |  |  |  |
| wv |  | Mezisoučet |  | 17,389 |  |  |  |
| W |  | " DF dn 300" |  |  |  |  |  |
| W |  | 6,48*1,0* $1,88+1,99) / 2$ |  | 12,539 |  |  |  |
| W |  | 2,0*1,0*2,39 |  | 4,780 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 17,319 |  |  |  |
| w |  | " DG dn 300 " |  |  |  |  |  |
| W |  | 3,89*1,0* $1,94+1,77) / 2$ |  | 7,216 |  |  |  |
| w |  | 2,0*1,0*2,27 |  | 4,540 |  |  |  |
| wv |  | Mezisoučet |  | 11,756 |  |  |  |
| W |  | " DI dn 250" |  |  |  |  |  |
| w |  | 5,8*1, $0^{*}(2,08+1,92) / 2$ |  | 11,600 |  |  |  |
| W |  | 2,0*1,0*1,92 |  | 3,840 |  |  |  |
| W |  | Mezisoučet |  | 15,440 |  |  |  |
| W |  | "DA12-DA 46 DN 400" |  |  |  |  |  |
| W |  | 50,14*1,1* $(1,93+1,85) / 2$ |  | 104,241 |  |  |  |
| W |  | 50,08*1,1* $1,85+1,9) / 2$ |  | 103,290 |  |  |  |
| w |  | $50,16 * 1,1^{*}(1,9+1,85) / 2$ |  | 103,455 |  |  |  |
| W |  | 29,42*1,1* $(1,85+1,84) / 2$ |  | 59,708 |  |  |  |
| W |  | 20,57*1, ${ }^{*}(1,84+1,84) / 2$ |  | 41,634 |  |  |  |
| W |  | 10,88*1,1* $(1,84+1,8) / 2$ |  | 21,782 |  |  |  |
| W |  | 13,09*1,1* $(1,8+1,86) / 2$ |  | 26,350 |  |  |  |
| W |  | 49,49*1,1* (1,86+1,83)/2 |  | 100,440 |  |  |  |
| W |  | 50,0*1, ${ }^{*}(1,83+1,81) / 2$ |  | 100,100 |  |  |  |
| W |  | 20,43*1,1* $(1,81+1,93) / 2$ |  | 42,025 |  |  |  |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | W |  | 21,01*1,1*(1,93+2,14)/2 |  | 47,031 |  |  |  |
|  | WV |  | 18,9*1, ${ }^{*}(2,14+1,92) / 2$ |  | 42,204 |  |  |  |
|  | w |  | 50,18*1,1* $(1,92+1,87) / 2$ |  | 104,600 |  |  |  |
|  | w |  | 20,48*1,1*(1,87+1,81)/2 |  | 41,452 |  |  |  |
|  | w |  | 20,4*1, ${ }^{*}(1,81+1,89) / 2$ |  | 41,514 |  |  |  |
|  | w |  | 51,15*1,1*(1,89+2,18)/2 |  | 114,499 |  |  |  |
|  | W |  | 19,82*1, ${ }^{*}(2,18+2,03) / 2$ |  | 45,893 |  |  |  |
|  | W |  | $\begin{aligned} & 2,0^{*} 0,9 *(1,85+1,9+1,85+1,84+1,84+1,8+1,86+1,83+1,81+1,93+2,14+1,92+1,87+1,81+1,8 \\ & 9+2,18+2,03) \end{aligned}$ |  | 58,230 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 1 198,448 |  |  |  |
|  | w |  | " DD DN 300" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 10,54* $1,0^{*}(2,14+1,9) / 2$ |  | 21,291 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 21,291 |  |  |  |
|  | w |  | " DJ dn 300" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 5,66*1,0* $(1,7+2,14) / 2$ |  | 10,867 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 10,867 |  |  |  |
|  | W |  | "HV DN 200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 9,5*0,9*(1,5+2,14)/2 |  | 15,561 |  |  |  |
|  | w |  | $4,0{ }^{*} 0,9 *(1,5+1,81) / 2$ |  | 5,958 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 21,519 |  |  |  |
|  | w |  | "šachty" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $3,2 * 3,2^{*} 2,2$ |  | 22,528 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 22,528 |  |  |  |
|  | w |  | "kanál klenba" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 29,17*2, $4^{*}(1,45+0,96) / 2$ |  | 84,360 |  |  |  |
|  | w |  | 29,17*0,3*1,18*2 |  | 20,652 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 105,012 |  |  |  |
|  | w |  | "kanál prefa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 39,13*2, $4^{*}(0,96+0,82) / 2$ |  | 83,582 |  |  |  |
|  | w |  | 39,13*0,3*1,18*2 |  | 27,704 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 111,286 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3424,705 |  |  |  |
| 16 | K | 161101102 | Svislé přemistění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s Vyprázdněním dopravni nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 1461,509 | 50,00 | 73 075,45 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "DA29-DA 46 DN 400" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 41,51*1, ${ }^{*}(2,0+3,12) / 2$ |  | 116,892 |  |  |  |
|  | W |  | 49,86"1, 1* $3,12+3,69$ )/2 |  | 186,751 |  |  |  |
|  | w |  | $53,54^{*} 1,1^{*}(3,69+3,94) / 2$ |  | 224,681 |  |  |  |
|  | w |  | $54,18^{*} 1,1^{*}(3,94+3,9) / 2$ |  | 233,624 |  |  |  |
|  | w |  | 2,0*0,9* $(2,0+3,12+3,69+3,94+3,9)$ |  | 29,970 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 791,918 |  |  |  |
|  | w |  | "DA46-DA47 DN 300" |  |  |  |  |  |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | W |  | 43,40*1,0* $3,9+3,76) / 2$ |  | 166,222 |  |  |  |
|  | VV |  | 2,0*1,0*3,76 |  | 7,520 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 173,742 |  |  |  |
|  | vv |  | "DA47-DA 51 DN 250" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 50,01*1,0* $3,76+3,08) / 2$ |  | 171,034 |  |  |  |
|  | W |  | $50,0 * 1,0^{*}(3,08+2,64) / 2$ |  | 143,000 |  |  |  |
|  | w |  | 2,0*1,0*(3,08+2,64) |  | 11,440 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 325,474 |  |  |  |
|  | W |  | " DH dn 400" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 15,83*1,1* $(3,9+3,91)$ |  | 135,996 |  |  |  |
|  | W |  | 2,0*0,9*3,91 |  | 7,038 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 143,034 |  |  |  |
|  | W |  | "šachty" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3,2*3,2*2,67 |  | 27,341 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 27,341 |  |  |  |
|  | W |  | Součet |  | 1461,509 |  |  |  |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemistēní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení wýkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000 m | m3 | 4886,214 | 100,00 | 488 621,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 3634,089+1252,125 | 4886,214 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 4886,214 |  |  |  |  |
| 18 | K | 162701109 | Vodorovné přemistěni výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnuti z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek $k$ ceně za každých dalšich i započatých 1000 m | m3 | 48862,140 | 10,00 | 488 621,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 4886,214*10 | 48862,140 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 48862,140 |  |  |  |  |
| 19 | K | 171201211 | Uloženi sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 8795,185 | 25,00 | 219 879,63 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 4886,214*1,8 | 8795,185 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 8795,185 |  |  |  |  |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektủ $v$ těchto vykopávkách | m3 | 3 381,605 | 80,00 | 270 528,40 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 3634,089+1252,125 |  | 4886,214 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 4886,214 |  |  |  |
| W |  |  | -198,692 |  | -198,692 |  |  |  |
| w |  |  | $-(930,9+241,35)$ |  | -1 172,250 |  |  |  |
| w |  |  | -3,14*0,6*0,6*0, ${ }^{*} 4$ |  | -3,617 |  |  |  |
| W |  |  | $-3,14^{*} 0,6^{*} 0,6^{*} 0,85^{*} 8$ |  | -7,687 |  |  |  |
| Vv |  |  | $-3,14^{*} 0,6^{*} 0,6 * 0,95^{*} 38$ |  | -40,807 |  |  |  |
| W |  |  | $-3,14^{*} 0,6^{*} 0,6^{*} 1,15^{*} 5$ |  | -6,500 |  |  |  |
| w |  |  | $-1,5 * 0,9 * 1,35$ |  | -1,823 |  |  |  |
| W |  |  | -2,0*2,0*2,49 |  | -9,960 |  |  |  |
| w |  |  | $-2,0^{*} 2,0^{*} 2,96$ | -11,840 |  |  |  |  |








| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem［CZK］ | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 56 | K | 877355231 | Montáž tvarovek na kanalizačnim potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo $z$ polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu viček DN 200 | kus | 7，000 | 220，00 | 1540,00 | CS ÚRS 201601 |
| 57 | M | 286117240 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG－Systém（PVC）víčko KGK KGK－DN 200 | kus | 7，105 | 200，00 | 1421，00 | CS ÚRS 201601 |
| 58 | K | 877360420 | Montáz̃ tvarovek na kanalizačnim plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250 | kus | 6，000 | 450，00 | 2700,00 | CS ÚRS 201502 |
| 59 | M | 286173671 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizační podzemní systém SN10， odbočky $45^{\circ}$ pro KG DN 250／200 | kus | 6，090 | 1300，00 | 7917，00 |  |
| 60 | K | 877360430 | Montáż tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek，redukcí nebo navrtávacích sedel DN 250 | kus | 3，000 | 350，00 | 1050，00 | CS ÚRS 201502 |
| 61 | M | 286174621 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizační podzemni systém kanalizac̆ni SN10，hrdla dvojitá se střednim dorazem DN 250 | kus | 3，045 | 300，00 | 913，50 |  |
| 62 | K | 877370420 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubi z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300 | kus | 2，000 | 650，00 | 1300,00 | CS ÚRS 201502 |
| 63 | M | 286173681 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizační poczemni systém SN10， odbočky $45^{\circ}$ pro KG DN 300／200 | kus | 2，030 | 1700，00 | 3451,00 |  |
| 64 | K | 877370430 | Montáż tvarovek na kanalizačním plastovém potrubi z polypropylenu PP korugovaného spojek，redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300 | kus | 8，000 | 500，00 | 4000,00 | CS ÚRS 201502 |
| 65 | M | 286174631 | Trubky z polypropylénu korugované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační SN10，hrdla dvojitá se střednim dorazem DN 300 | kus | 8，120 | 400，00 | 3248,00 |  |
| 66 | K | 877390420 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 400 | kus | 41，000 | 900，00 | 36900,00 | CS ÚRS 201502 |
| 67 | M | 286173691 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizačni podzemní systém SN10， odbočky $45^{\circ}$ pro KG DN 400／200 | kus | 41，615 | 2500,00 | 104037，50 |  |
| 68 | K | 877390430 | Montáż tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek，redukci nebo navrtávacich sedel DN 400 | kus | 40，000 | 700，00 | 28 000，00 | CS ÚRS 201502 |
| 69 | M | 286174641 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizačni podzemni systém kanalizačni SN10，hrdla dvojitá se střednim dorazem DN 400 | kus | 40，600 | 650，00 | 26 390，00 |  |
| 70 | K | 877420420 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 500 | kus | 6，000 | 1000,00 | 6000,00 | CS ÚRS 201502 |
| 71 | M | 286173701 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizačni podzemni systém SN10， odbočky $45^{\circ}$ pro KG DN 500／200 | kus | 6，090 | 4200,00 | 25 578，00 |  |
| 72 | K | 877420430 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek，redukcí nebo navrtávacich sedel DN 500 | kus | 6，000 | 850，00 | 5100,00 | CS ÚRS 201502 |
| 73 | M | 286174651 | Trubky z polypropylénu korugované potrubi kanalizačni podzemni systém kanalizačni SN10，hrdla dvojitá se střednim dorazem DN 500 | kus | 6，090 | 1500，00 | 9135,00 |  |








## KRYCÍ LIST SOUPISU <br> Stavba: <br> Objekt:

| CITY042-11-SO 302-Přeložka vodovodu |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KSO: 8271312 <br> Misto: Černosice |  |  |  | cc-cz: Datum: | 30.11.2016 |
| Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 |  |  |  | Ič: DIČ: | 70891095 |
| Uchazeč: <br> M - SILNICE a.s. |  |  |  | Ič: DIČ: | 42196868 <br> CZ42196868 |
| Projektant: <br> AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4 |  |  |  | Ič: DIČ: | 47307218 |
| Poznámka: |  |  |  |  |  |
| Cena bez DPH 13885187,74 |  |  |  |  |  |
| DPH základnísnizená | Základ daně |  |  | Sazba danė | Vǐše daně |
|  | 1385 187,74 |  |  | 21,00\% | 290889,43 |
|  | 0,00 |  |  | 15,00\% | 0,00 |
| Cena s DPH |  | $v$ | CZK |  | 1676077,17 |

## REKAPITULACE ČLENẼNÍ SOUPISU PRACÍ

[^3]Kód dílu－Popis
Náklady soupisu celkem
HSV－Práce a dodávky HSV
4 －Vodorovné konstrukce
5 －Komunikace
8 －Trubní vedení
00 〔L8 LZ9
$\frac{\text { G0＇888 L }}{\text { ナて＇Z99 \＆}}$
55437,48
SOUPIS PRACÍ





|  |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena [CZK] | Cena celkèm [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | VV |  | 14,0*1,6*2 |  | 44,800 |  |  |  |
|  | W |  | "dlažba" |  |  |  |  |  |
|  | WV |  | 15,0*1,6*2 |  | 48,000 |  |  |  |
|  | WV |  | 37,0*1,6*2 |  | 118,400 |  |  |  |
|  | W |  | 4,0*1,6*2 |  | 12,800 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 308,800 |  |  |  |
|  | W |  | "řad VC" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | "terén" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 9,5*1,6*2 |  | 30,400 |  |  |  |
|  | W |  | 141,8*1,6*2 |  | 453,760 |  |  |  |
|  | w |  | 14,0*1,6*2 |  | 44,800 |  |  |  |
|  | w |  | 2,2*1,6*7*2 |  | 49,280 |  |  |  |
|  | W |  | 0,8*1,6 |  | 1,280 |  |  |  |
|  | w |  | "dlažba" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,8*1,6*7*2 |  | 40,320 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 619,840 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1 157,120 |  |  |  |
| 19 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přložné, hloubky do 2 m | m2 | 1 157,120 | 10,00 | 11 571,20 | CS ÚRS 201601 |
| 20 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku $z$ horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do $2,5 \mathrm{~m}$ | m3 | 694,010 | 50,00 | 34 700,50 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "řad LT" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 218,0*0,6*1,03 | 134,724 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 134,724 |  |  |  |  |
| W |  |  | "řad VA" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | "plán" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 30,0*0, ${ }^{* 1,03 * 0,5}$ |  | 12,360 |  |  |  |
| W |  |  | 21,0*0,8*1,03*0,5 |  | 8,652 |  |  |  |
| w |  |  | 7,0*0,8*1,03*0,5 |  | 2,884 |  |  |  |
| W |  |  | 11,0*0, ${ }^{* 1} 1,03^{*} 0,5$ |  | 4,532 |  |  |  |
| w |  |  | "terén" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 54,5*0,8*1,6 |  | 69,760 |  |  |  |
| w |  |  | 4,0*0,8*1,6 |  | 5,120 |  |  |  |
| w |  |  | 4,0*0,8*1,6 |  | 5,120 |  |  |  |
| w |  |  | "asfalt" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 8,5*0,8*1,25 |  | 8,500 |  |  |  |
| Vv |  |  | Mezisoučet |  | 116,928 |  |  |  |
| vv |  |  | "rad VB" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "plán" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 169,0*0,8*1,03*0,5 |  | 69,628 |  |  |  |
| vv |  |  | 4,0*0,8*1,03*0,5 |  | 1,648 |  |  |  |
| W |  |  | "tráva" |  |  |  |  |  |


| PČ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | W |  | 26,5*0,8*1,5 |  | 31,800 |  |  |  |
|  | W |  | 14,0*0,8*1,5 |  | 16,800 |  |  |  |
|  | v |  | "dlažba" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 15,0*0,8*1,35 |  | 16,200 |  |  |  |
|  | w |  | 37,0*0,8*1,35 |  | 39,960 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,8*1,35 |  | 4,320 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 180,356 |  |  |  |
|  | w |  | "řad VC" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | "plan" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 15,0*0,8*1,03*0,5 |  | 6,180 |  |  |  |
|  | w |  | 17,5*0,8*1,03*0,5 |  | 7,210 |  |  |  |
|  | w |  | 9,0*0,8*1,03*0,5 |  | 3,708 |  |  |  |
|  | w |  | "terén" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 9,5*0,8*1,6 |  | 12,160 |  |  |  |
|  | w |  | 141,8*0, $8^{* 1,6}$ |  | 181,504 |  |  |  |
|  | w |  | 14,0*0, ${ }^{* 1,6}$ |  | 17,920 |  |  |  |
|  | w |  | 2,2*0, ${ }^{* 1} 1,6^{*} 7$ |  | 19,712 |  |  |  |
|  | vv |  | "dlažba" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,8*0,8*1,35*7 |  | 13,608 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 262,002 |  |  |  |
|  | W |  | Součet |  | 694,010 |  |  |  |
| 21 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravnim prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000 m | m3 | 494,776 | 100,00 | 49 477,60 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | 134,724+530,732+145,356 |  | 810,812 |  |  |  |
|  | W |  | Mezisoučet |  | 810,812 |  |  |  |
|  | W |  | -586,944 |  | -586,944 |  |  |  |
|  | w |  | 270,908 |  | 270,908 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -316,036 |  |  |  |
|  | W |  | Součet |  | 494,776 |  |  |  |
| 22 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých datších i započatých 1000 m | m3 | 4947,760 | 10,00 | 49 477,60 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | 494,776*10 |  | 4947,760 |  |  |  |
|  | W |  | Součet |  | 4947,760 |  |  |  |
| 23 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uloženi sypaniny na skládce (skládkovnè) | t | 890,597 | 25,00 | 22 264,93 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | 494,776*1,8 |  | 890,597 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 890,597 |  |  |  |
| 24 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektủ v těchto vykopávkách | m3 | 586,944 | 80,00 | 46 955,52 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "řad LT" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 134,724 |  |  |  |



|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | "rad VC" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 206,8*0,8*0,35 |  | 57,904 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0, $8^{*} 0,25^{*} 7$ |  | 5,600 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 63,504 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 172,004 |  |  |  |
| 27 | M | 583312001 | štěrkopisek netřiděný zásypovy materiál | $t$ | 325,088 | 270,00 | 8773,76 |  |
|  | w |  | 172,004*1,89 |  | 325,088 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 325,088 |  |  |  |
|  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 20 745,60 |  |
| 28 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 51,864 | 400,00 | 20745,60 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "rad VA" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 114,0*0, ${ }^{*} 0,1$ |  | 9,120 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,8*0,1*2 |  | 0,640 |  |  |  |
|  | w |  | 7,0*0,8*0,1 |  | 0,560 |  |  |  |
|  | w |  | $11,0^{*} 0,8^{*} 0,1$ |  | 0,880 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 11,200 |  |  |  |
|  | w |  | "řad VB" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 265,5*0,8*0,1 |  | 21,240 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,8*0,1*2 |  | 0,640 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 21,880 |  |  |  |
|  | w |  | "rad VC" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 206,8*0,8*0,1 |  | 16,544 |  |  |  |
|  | w |  | 4, $0^{*} 0,8^{*} 0,1 * 7$ |  | 2,240 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 18,784 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 51,864 |  |  |  |
|  | D | 5 | Komunikace |  |  |  | 39 080,00 |  |
| 29 | K | 566901132 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sití plochy do 15 m 2 s rozprostřením a zhutněnim štěrkodrtí tl. 150 mm | m2 | 59,920 | 120,00 | 7190,40 | CS ÚRS 201601 |
|  | w |  | "rad VB" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 15,0*0,8 |  | 12,000 |  |  |  |
|  | w |  | 37,0*0,8 |  | 29,600 |  |  |  |
|  | w |  | 4,0*0,8 |  | 3,200 |  |  |  |
|  | w |  | "rad VC" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,8*1,2*7 |  | 15,120 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 59,920 |  |  |  |
| 30 | K | 566901134 | Vyspraveni podkladu po překopech inženýrských sití plochy do 15 m 2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm | m2 | 6,800 | 250,00 | 1700,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "rad VA" |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8,5*0,8 | 6,800 |  |  |  |  |


| PČ Typ |  | Kód | Součet Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W |  |  |  | 6,800 |  |  |  |  |
| 31 | K | 566901161 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m 2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm | m2 | 6,800 | 600,00 | 4080,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "řad VA" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 8,5*0,8 | 6,800 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 6,800 |  |  |  |  |
| 32 | K | 572340111 | Vyspravení krytu vozovky po překopech ing sití plochy do 15 m 2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 6,800 | 450,00 | 3 060,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "řad VA" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 8,5*0,8 | 6,800 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 6,800 |  |  |  |  |
| 33 | K | 596811110 | Doplnění zámkové dlažby komunikaci pro pěsí tl 60 mm po překopech | m2 | 82,320 | 280,00 | 23 049,60 |  |
| W |  |  | "rad VB" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 15,0*1,2 |  | 18,000 |  |  |  |
| w |  |  | 37,0*1,2 | 44,400 |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,0*1,2 | 4,800 |  |  |  |  |
| W |  |  | "rad VC" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,8*1,2*7 | 15,120 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 82,320 |  |  |  |  |
| D |  | 8 | Trubni vedení |  |  | 621873,00 |  |  |
| 34 | K | 851261831 | Montáž potrubi z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100 | m | 332,000 | 45,00 | 14940,00 |  |
| WV |  |  | 218,0+114,0 | 332,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 332,000 |  |  |  |  |
| 35 | K | 851261832 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100 | m | 472,300 | 45,00 | 21 253,50 |  |
| VV |  |  | 265,5+206,8 | 472,300 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 472,300 |  |  |  |  |
| 36 | K | 871161211 | Montáž vodovodniho potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D $32 \times 3,0 \mathrm{~mm}$ | m | 62,000 | 38,00 | 2356,00 | CS ÚRS 201601 |
| VV |  |  | 4,0+4,0+7,0+11,0 | 26,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | 4,0+4,0 | 8,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | 4, $0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0$ | 28,000 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Součet ifuDRy z polyetylenu vooovoomi potrudire re luu potrud - pro rozvody voay | 62,000 |  |  |  |  |
| 37 | M | 286135950 | THUDKy 2 poiyetyienu voaovomi potrud re pelwu potrud - pro rozvoay voay dvouvrstvé potrubi PE 100 s $10 \%$ signalizačni vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m $32 \times 2$ n | $m$ | 62,930 | 50,00 | 3 146,50 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 62,0*1,015 | 62,930 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Součet | 62,930 |  |  |  |  |
| 38 | M | 286531001 | vložká přechodová PE-mosaz vnějši závit 32-1" | kus | 13,000 | 850,00 | 11050,00 |  |


| Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 39 | K | 871251211 | Montáž vodovodního potrubi z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D $110 \times 10,0 \mathrm{~mm}$ | m | 114,000 | 150,00 | 17 100,00 | CS ÚRS 201601 |
| 40 | M | 286136010 |  dvouvrstvé potrubí PE $100 \mathrm{~s} 10 \%$ signalizačni vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 110 x in $n$ | $m$ | 115,710 | 250,00 | 28927,50 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 114,0*1,015 | 115,710 |  |  |  |  |
| WV |  |  | Součet | 115,710 |  |  |  |  |
| 41 | M | 286537095 | profilovaná volná príruba poplastovaná d110 | kus | 1,015 | 1200,00 | 1218,00 |  |
| 42 | M | 286535991 | elektrotvarovka nákružek lemový dlouhé provedení PE 100 D 110 mm | kus | 1,015 | 300,00 | 304,50 |  |
| 43 | M | 286530261 | elektrokoleno $11^{\circ}$, PE 100, PN 16, d 110 | kus | 2,030 | 1600,00 | 3248,00 |  |
| 44 | M | 286530269 | elektrospojka PE MB d 110 mm | kus | 2,030 | 400,00 | 812,00 |  |
| 45 | K | 871261211 | Montáż vodovodního potrubí z plastủ v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D $125 \times 11,4 \mathrm{~mm}$ | m | 472,300 | 150,00 | 70 845,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 265,5+206,8 | 472,300 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet <br> ITUDKY Z polyetyienu voaovoani potrudi PE PE IUU potrudi - pro rozvoay voay dvouvrstvé potrubi PE 100 s 10\% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka $17 \mathrm{~m} 125 \times 114$ | 472,300 |  |  |  |  |
| 46 | M | 286136020 |  | m | 479,385 | 400,00 | 191 754,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | $472,3^{*} 1,015$ | 479,385 |  |  |  |  |
| VV |  |  | Součet | 479,385 |  |  |  |  |
| 47 | M | 286537096 | profilovaná volná přiruba poplastovaná d125 | kus | 4,060 | 600,00 | 2 436,00 |  |
| 48 | M | 286535997 | elektrotvarovka nákružek lemový dlouhé provedeni PE 100 D 125 mm | kus | 4,060 | 400,00 | 1624,00 |  |
| 49 | M | 286149375 | Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno $90^{\circ}$, PE 100, PN 16 d 110 | kus | 2,030 | 700,00 | 1421,00 |  |
| 50 | M | 286530268 | elektrospojka PE MB d 125 mm | kus | 4,060 | 500,00 | 2030,00 |  |
| 51 | K | 891161111 | Montáž vodovodnich armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopủ) DN 40 | kus | 13,000 | 450,00 | 5850,00 |  |
| 52 | M | 422243992 | napojovaci tvarovka ISO DN 6/4"-32 | kus | 13,000 | 300,00 | 3900,00 |  |
| 53 | M | 422910591 | souprava zemní teleskopická pro domovni šoupiótka 1,0-1,6 m | kus | 13,000 | 850,00 | 11050,00 |  |
| 54 | M | 422243991 | šoupátko domovni připojky kombinované navrtávaci ISO DN 2"-6/4" | kus | 13,000 | 1500,00 | 19 500,00 |  |
| 55 | K | 891261111 | Montáž vodovodních armatur na potrubi šoupátek v otevřeném výkopu nebo V šachtách s osazením zemni soupravy (bez poklopů) DN 100 | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS 201601 |
| 56 | M | 422910531 | souprava zemni teleskopická DN 100 1,3-1,8 m | kus | 1,000 | 1450,00 | 1450,00 |  |
| 57 | M | 422243972 | šoupátko prírubové krátké DN 100 | kus | 1,000 | 5200,00 | 5200,00 |  |





KRYCÍ LIST SOUPISU
CITY042－12－SO 410 －Přeložka veřejného osvětlení a osvětlení přechodů

657 638，00
Vy̌še daně
138103,98
00 ＇0 86＇レもL S6L
$\% 00 ' \mathrm{Gl}$
$\% 00$＇iz
2uep eqzes
v CZK

CC－CZ

| KSO： 8287515 <br> Misto： Černošice |  |  |  | CC－CZ： Datum： | 30．11．2016 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Zadavatel： <br> Středočeský kraj，Zborovská 11，Praha 5 |  |  |  | IČ： DIČ： | 70891095 |  |  |
| Uchazeč： <br> M－SILNICE a．s． |  |  |  | IČ： DIČ： | $\begin{aligned} & 42196868 \\ & \text { CZ42196868 } \end{aligned}$ |  |  |
| Projektant： <br> AF－CityPlan s．r．o．，Magistrů 1275／13， 14000 Praha 4 |  |  |  | DIČ： | 47307218 |  |  |
| Poznámka： |  |  |  |  |  |  |  |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 657 638，00 |  |  |
|  | Základ danè |  |  | Sazba daně |  |  | Výše daně |
| DPH základní | 657 638，00 |  |  | 21，00\％ |  |  | 138103,98 |
| sniżená | 0，00 |  |  | 15，00\％ |  | 0，00 |  |
| Cena s DPH |  | V | CZK |  |  |  | 741，98 |

羔

$$
5
$$

10
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SOUPIS PRACÍ
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Stavba:
Objekt:
CITY042-12 - SO 410 - Přeložka veřejného osvětlení a osvětlení přechodů
Datum: 30.11.2016
Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14 C

| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová <br> soustava |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky $M$

Elektromontáže
657 638,00

| 1020,00 | CS ÚRS 201601 |
| ---: | :--- |
| 2960,00 | CS ÚRS 201601 |
| 11840,00 | CS ÚRS 201601 |
| 2822,00 | CS ÚRS 201601 |
| 119,00 | CS ÚRS 201601 |
| 85,00 |  |



|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13 | K | 210203709 | Nastavení a směrování svítidel venkovních, výbojkových reflektorů a světlometủ | kus | 17,000 | 100,00 | 1700,00 |  |
| 14 | K | 210204002 | Montáž stožárů osvětlení sadových ocelových | kus | 8,000 | 650,00 | 5200,00 | CS ÚRS 201601 |
| 15 | M | 316740675 | stožár osvětlovaci pro přechody pro chodce, vy̌ška 6m-133/108/89 žárově zinkovaný | kus | 8,000 | 5190,00 | 41520,00 |  |
| 16 | M | 316777717 | ochranná manžeta plastová 133 | kus | 8,000 | 330,00 | 2640,00 |  |
| 17 | K | 210204011 | Montáż stožárú osvētlení ocelových samostatně stojícich délky do 12 m | kus | 8,000 | 1250,00 | 10000,00 | CS ÚRS 201601 |
| 18 | M | 316741076 | stožór osvětlovaci 8-133/108/89 pozinkovaný -uliční | kus | 2,000 | 5935,00 | 11870,00 |  |
| 19 | M | 316741091 | stožár osvětlovaci 10-159/133/114 pozinkovaný- uliční | kus | 1,000 | 9393,00 | 9393,00 |  |
| 20 | M | 316741092 | stožár osvětlovaci 10-133/108/89 pozinkovaný- ulični | kus | 5,000 | 6 940,00 | 34700,00 |  |
| 21 | M | 316777717 | ochranná manžeta plastová 133 | kus | 3,000 | 330,00 | 990,00 |  |
| 22 | M | 316777718 | ochranná manžeta plastová 159 | kus | 5,000 | 550,00 | 2750,00 |  |
| 23 | K | 210204103 | Montáž výložnikủ osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg | kus | 17,000 | 420,00 | 7 140,00 | CS ÚRS 201601 |
| 24 | M | 316771505 | výložnik k osvětlovacímu silničnimu stožáru obloukový 1-2000 žárově zinkovaný | kus | 6,000 | 1445,00 | 8670,00 |  |
| 25 | M | 316770401 | výložnik $k$ osvětlovacím stožárủm $k$ prechodúm pro chodce 1-2000189 žárově zinkovanv́ | kus | 10,000 | 1334,00 | 13 340,00 |  |
| 26 | M | 316771501 | výložník k osvětlovacim stožárùm $k$ přechodüm pro chodce třmenovy 2000 žárově zinkovaný | kus | 1,000 | 1656,00 | 1656,00 |  |
| 27 | K | 210204201 | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 16,000 | 380,00 | 6080,00 | CS ÚRS 201601 |
| 28 | M | 345241407 | svorkovnice stožárová 9.16 | kus | 16,000 | 420,00 | 6720,00 |  |
| 29 | K | 210220022 | Montáž uzemñovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm | m | 471,000 | 25,00 | 11775,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | W w |  | $\begin{aligned} & 20,0+22,0+18,0+18,0+24,0+22,0+33,0+37,0+22,0+18,0+16,0+35,0+36,0+36,0+34,0+53 \text {, } \\ & 0+27,0 \\ & \text { Součet } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 471,000 \\ & 471,000 \end{aligned}$ |  |  |  |
| 30 | M | 354410730 | drát prüměr 10 mm FeZn | kg | 301,440 | 28,00 | 8440,32 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | $471,0^{*} 0,64$ <br> Součet |  | $\begin{aligned} & 301,440 \\ & 301,440 \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |
| 31 | K | 210220302 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vicešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 | kus | 37,000 | 25,00 | 925,00 | CS ÚRS 201601 |
| 32 | M | 354418750 | Součásti pro hromosvody a uzemñování svorky FeZn křižová, ČSN 357632 SK pro vodič D $6-10 \mathrm{~mm}$ | kus | 37,000 | 24,00 | 888,00 | CS ÚRS 201601 |
| 33 | K | 210220392 | Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem | kus | 16,000 | 25,00 | 400,00 |  |
| 34 | M | 354418955 | svorka připojovaci SPb k prripojeni kovových části | kus | 16,000 | 9,00 | 144,00 |  |




| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  |  | 0,7*0,1*4*2 | 0,560 [CZK] Soustava |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,8*0,1*4*6 | 1,920 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet 4,400 |  |  |  |  |  |
| 61 | K | 460080203 | Zrízeni zabudovaného bednění základových konstrukci | m2 | 12,685 | 120,00 | 1522,20 |  |
| Ww |  |  | 3,14*0,2*0, ${ }^{*} 8$ | 4,019 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,14*0, $3^{* 1,0^{*} 2}$ | 1,884 |  |  |  |  |
| w |  |  | 3,14*0,3*1, $2^{*} 6$ | 6,782 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 12,685 |  |  |  |  |
| 62 | M | 286111211 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké ČSN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 200 D $200 \times 4,5 \times 5000 \mathrm{~mm}$ | m | 6,400 | 525,00 | 3360,00 |  |
| w |  |  | 0,8*8 | 6,400 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 6,400 |  |  |  |  |
| 63 | M | 286111221 | trubky z polyvinylchloridu kanalizačni trubky hladké podle preN 13476, ČSN EN 1401 hladké hrdlované, SN 4 DN 300 D $315 \times 7,7 \times 5000 \mathrm{~mm}$ | m | 9,200 | 443,00 | 4075,60 |  |
| w |  |  | 1,0*2 | 2,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | 1,2*6 | 7,200 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 9,200 |  |  |  |  |
| 64 | K | 460080301 | Odstranění nezabudovaného bednėní základových konstrukcí | m2 | 4,400 | 50,00 | 220,00 | CS ÚRS 201601 |
| 65 | K | 460150133 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetnĕ urovnáni dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šiřky 35 cm , hloubky 50 cm , v hornině tř́dy 3 | m | 415,000 | 88,00 | 36 520,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | $\begin{aligned} & 16,0+18,0+14,0+14,0+18,0+21,0+33,0+33,0+30,0+10,0+11,0+31,0+32,0+32,0+30,0+8,0 \\ & +45,0+19,0 \\ & \text { Součet } \end{aligned}$ | 415,000 |  |  |  |  |
| 66 | K | 460150134 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šǐrky 35 cm , hloubky 50 cm , v hornině třidy 4 | m | 14,000 | 98,00 | 1372,00 | CS ÚRS 201601 |
| 67 | K | 460300001 | Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbė | m3 | 5,640 | 100,00 | 564,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 0,6*0,6*0,9*2 | 0,648 |  |  |  |  |
| w |  |  | 0, $8^{*} 0,8^{*} 1,3^{*} 6$ | 4,992 |  |  |  |  |
| w |  |  | Součet | 5,640 |  |  |  |  |
| 68 | M | 103715099 | zemina pro násypy a zásypy, nakupovaná | m3 | 5,640 | 325,00 | 1833,00 |  |
| 69 | K | 460490013 | Kryti kabelư výstražnou fólí sii̇ky 34 cm | m | 429,000 | 5,00 | 2145,00 | CS ÚRS 201601 |
| 70 | K | 460510054 | Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utésnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřniho prümèru do 10 cm | m | 236,000 | 20,00 | 4720,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "pro kabel" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | $11,0+8,0+8,0+8,0+8,0+11,0+11,0+8,0+11,0+17,0+8,0+9,0$ | 118,000 |  |  |  |  |
| w |  |  | Mezisoučet | 118,000 |  |  |  |  |



| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WV |  |  | 83,226*19 |  | 1581,294 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 1581,294 |  |  |  |
| 85 | K | 460600039 | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 149,807 | 330,00 | 49 436,31 |  |
| W |  |  | 83,226*1,8 | 149,807 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 149,807 |  |  |  |  |
| 86 | K | 460600061 | Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km | t | 12,408 | 87,00 | 1079,50 | CS ÚRS 201601 |
| 87 | K | 460600071 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý dalši 1 km | t | 235,752 | 10,00 | 2357,52 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 12,408*19 | 235,752 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 235,752 |  |  |  |  |
| 88 | K | 460600079 | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 12,408 | 330,00 | 4094,64 |  |
| 89 | K | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 | m 2 | 150,150 | 15,00 | 2 252,25 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 429,0*0,35 | 150,150 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 150,150 |  |  |  |  |
| 90 | K | 460650053 | Vozovky a chodníky zřizení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušt'ky přes 10 do 15 cm | m2 | 30,500 | 127,00 | 3873,50 | CS ÚRS 201601 |
| 91 | K | 460650176 | Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacỉho materiálu s původni výplni spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových | m2 | 30,500 | 15,00 | 457,50 | CS ÚRS 201601 |
| 92 | K | 460650932 | Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikaci kladeni dlažby po překopech pro pokládání kabelủ, včetně rozprostření, urovnání a zhutněni podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových | m2 | 30,500 | 180,00 | 5 490,00 | CS ÚRS 201601 |
| 93 | K | 460690006 | Osazení kotevních kovových prvků do 1 kg zabetonováním | kus | 32,000 | 135,00 | 4320,00 |  |
| 94 | M | 286105280 | trubka PVC odpadní rovná D $75 \times 1,8 \times 4000 \mathrm{~mm}$ | $m$ | 16,000 | 31,00 | 496,00 |  |
| W |  |  | 32*0,5 | 16,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 16,000 |  |  |  |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU
Stavba:
Objekt:
CITY042-14-50 701 - Novostavba zárubních zdí
8154241
Černošice
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M - SILNICE a.s.
KSO:
Misto:
Uchazeč:
M-SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:

[^4]
## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

| Stavba： |  |
| :--- | :---: |
| II／115 Černošice，rekonstrukce silnice |  |
| Objekt： |  |
| CITYO42－14－SO 701 －Novostavba zárubních zdí |  |
| Misto： |  |
| Zadavatel： |  |
| Černošice |  |
| Uchazeč： |  |

Kód dilu－Popis
Náklady soupisu celkem
HSV－Práce a dodávky HSV
3 －Svislé a kompletní konstrukce
4 －Vodorovné konstrukce
5 －Komunikace pozemní
$\begin{array}{lr} & 11235,84 \\ 9 . \text { Ostatní konstrukce a práce，bourání } & 3511,20\end{array}$
10805,04 42 503，85
42503,85
SOUPIS PRACÍ

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice <br> objekt:

## CITY042-14-SO 701 - Novostavba zárubnich zdí

$$
\begin{array}{ll}
\text { Zadavatel: } & \text { Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\
\text { Uchazeč: } & \text { M - SILNICE a.s. }
\end{array}
$$

Misto:

$$
\text { Datum: } \quad 30.11 .2016
$$



| PČ̌ Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová <br> soustava |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce

| 1 | k | 122301102 | Odkopávky a prokopávky nezapaženés s přehozením yj̉kopku na vzdálenost do 3 m nebo s naloženim na dopravní prostředek v horniné tř. 4 press 100 do 1000 m 3 | m3 | 216,720 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | "zed 1" |  |  |
|  | w |  | 174,3*(0,65+1,0)/2*0,15 |  | 21,570 |
|  | $w$ |  | $174,3^{*} 0,35^{\circ} 0,4{ }^{\circ} 0,5$ |  | 12,201 |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 33,71 |
|  | w |  | "zed 1 část 600" |  |  |
|  | w |  | 1,05* (0,65+0,35)/2*0,3 |  | 0,158 |
|  | w |  | "zed 1 část 800" |  |  |
|  | w |  | $26,775^{*}(0,65+0,35) / 22^{*} 0,3$ |  | 4,016 |
|  | w |  | "zed 1 část 100" |  |  |
|  | w |  | 1,75** $0,65+0,35) / 2^{*} 0,3$ |  | 0,263 |
|  | w |  | "zed 1 část 1200" |  |  |
|  | w |  | 18,55* $0,65+0,35) / 2^{*} 0,5$ |  | 4,638 |
|  | w |  | "zed 1 ceást 1500" |  |  |
|  | w |  | $2,1 *(0,65+0,35) / 2^{*} 0,8$ |  | 0,840 |
|  | w |  | "zed 1 část 2000" |  |  |
|  | w |  | 124,075* $(0,65+0,35) / 2^{*} 1,3$ |  | 80,649 |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 90,564 |
| w |  |  | "zed 2 " |  |  |
| w |  |  | 73,5** $0,65+1,0) / 2^{*} 0,15$ |  | 9,096 |
| w |  |  | $73,5^{\circ} 0,35^{\circ} 0,44^{\circ}, 5$ |  | 5,145 |
|  |  |  | Mezisoučet |  | 14,241 |








| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | $\begin{aligned} & \text { J.cena } \\ & \text { [CZK] } \end{aligned}$ | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $w$ |  | 2,1*1 |  | 2,100 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 18,550 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 2 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 0,7*1 |  | 0,700 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,700 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 0,525*2 |  | 1,050 |  |  |  |
|  | w |  | 0,875*1 |  | 0,875 |  |  |  |
|  | w |  | 1,05*1 |  | 1,050 |  |  |  |
|  | w |  | 1,225*1 |  | 1,225 |  |  |  |
|  | w |  | 1,75*1 |  | 1,750 |  |  |  |
|  | w |  | 1,925*1 |  | 1,925 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 7,875 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 1 část 1500" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 0,525*4 |  | 2,100 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,100 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 2 část 150" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,05*1 |  | 1,050 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,050 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 1500" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 0,525*3 |  | 1,575 |  |  |  |
|  | w |  | 0,7*2 |  | 1,400 |  |  |  |
|  | w |  | 0,875*1 |  | 0,875 |  |  |  |
|  | w |  | 2,975*1 |  | 2,975 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 6,825 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 37,100 |  |  |  |
| 23 | M | 592284151 | palisáda betonová prírodní, šǐrka 175 mm , prümèr 200 mm , vy̌ška 1200 mm | kus | 156,550 | 221,00 | 34597,55 |  |
|  | v |  | "zed 1 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3*6*1,01 |  | 18,180 |  |  |  |
|  | w |  | 5*2*1,01 |  | 10,100 |  |  |  |
|  | w |  | 6*11*1,01 |  | 66,660 |  |  |  |
|  | w |  | 12***1,01 |  | 12,120 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 107,060 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 2 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4*1*1,01 |  | 4,040 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 4,040 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3*2*1,01 |  | 6,060 |  |  |  |
|  | w |  | 5***1,01 |  | 5,050 |  |  |  |
|  | w |  | 6*1*1,01 |  | 6,060 |  |  |  |
|  | w |  | 7***,01 |  | 7,070 |  |  |  |
|  | w |  | 10*1*1,01 |  | 10,100 |  |  |  |
|  | w |  | 11***1,01 |  | 11,110 |  |  |  |


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| vv |  |  | Mezisoučet |  | 45,450 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 156,550 |  |  |  |
| 24 | M | 592284161 | palisáda betonová prírodní, armovaná, šǐ̌ka 175 mm, prüměr 200 mm , ň́ska 1500 mm | kus | 57,570 | 431,00 | 24 812,67 |  |
| W |  |  | "zed 1 část 1500" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 3*4*1,01 |  | 12,120 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 12,120 |  |  |  |
| W |  |  | "zed 2 část 150" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 6*1*1,01 |  | 6,060 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 6,060 |  |  |  |
| W |  |  | "zed 3 část 1500" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 3*3*1,01 |  | 9,090 |  |  |  |
| w |  |  | $4^{*} 2^{*} 1,01$ |  | 8,080 |  |  |  |
| W |  |  | 5*1*1,01 |  | 5,050 |  |  |  |
| W |  |  | 17*1*1,01 |  | 17,170 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 39,390 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 57,570 |  |  |  |
| 25 | K | 339921154 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm | m | 221,900 | 413,00 | 91 644,70 |  |
| W |  |  | "zed 1 část 2000" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,525*8 |  | 4,200 |  |  |  |
| W |  |  | 1,05*52 |  | 54,600 |  |  |  |
| w |  |  | 1,225*50 |  | 61,250 |  |  |  |
| W |  |  | 4,025*1 |  | 4,025 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 124,075 |  |  |  |
| w |  |  | "zed 2 část 200" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 0,875*18 |  | 15,750 |  |  |  |
| w |  |  | 1,05*45 |  | 47,250 |  |  |  |
| W |  |  | 1,225*1 |  | 1,225 |  |  |  |
| W |  |  | 1,4*1 |  | 1,400 |  |  |  |
| W |  |  | 1,575*2 |  | 3,150 |  |  |  |
| W |  |  | 2,975*1 |  | 2,975 |  |  |  |
| vv |  |  | Mezisoučet |  | 71,750 |  |  |  |
| W |  |  | "zed 3 část 2000" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 0,35*1 |  | 0,350 |  |  |  |
| W |  |  | 0,525*3 |  | 1,575 |  |  |  |
| W |  |  | 0,7*6 |  | 4,200 |  |  |  |
| w |  |  | 0,875*5 |  | 4,375 |  |  |  |
| W |  |  | 1,05*7 |  | 7,350 |  |  |  |
| W |  |  | 1,225*2 |  | 2,450 |  |  |  |
| W |  |  | 5,775*1 |  | 5,775 |  |  |  |
| W |  |  | Mezisoučet |  | 26,075 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 221,900 |  |  |  |
| 26 | M | 592284171 | palisáda betonová prírodni, armovaná, šířka 175 mm, prǔmér 200 mm, wýška 2000 mm | kus | 1280,680 | 517,00 | 662 111,56 |  |



| D |  | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  | 2534,60 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 27 | K | 451311512 | Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4-B 20, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm | m2 | 2,300 | 390,00 | 897,00 |  |
| 28 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 2,300 | 712,00 | 1637,60 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | 1,06+0,55+0,69 | 2,300 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet | 2,300 |  |  |  |  |
| D 5 |  |  | Komunikace pozemní |  |  | 11 235,84 |  |  |
| 29 | K | 569711111 | Zpevnění krajnic nebo komunikaci pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 50 mm | m2 | 234,080 | 48,00 | 11 235,84 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "Vršek zásypu na textilii" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | "zed 1" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 174, ${ }^{*} 0,8$ | 139,440 |  |  |  |  |
| W |  |  | "zed 2" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 73,5*0,8 | 58,800 |  |  |  |  |
| WV |  |  | "zed 3" |  |  |  |  |  |



|  | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | w |  | 1,05*1,45 |  | 1,523 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 2 část 200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 71,75*1,75 |  | 125,563 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 127,961 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 600" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2,975*0,85 |  | 2,529 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 cáast 800" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,05*0,95 |  | 0,998 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 1200" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7,875*1,25 |  | 9,844 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 1500" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6,825*1,45 |  | 9,896 |  |  |  |
|  | w |  | "zed 3 část 2000" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 26,075*1,75 |  | 45,631 |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 68,898 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 468,565 |  |  |  |
| 33 | K | 998711101 | Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynu̇m stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravni vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,333 | 1000,00 | 333,00 | CS ÚRS 201601 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU <br> Stavba: <br> II/115 Černošice, rekonstrukce silnice <br> Objekt: <br> CITY042-15 - DIO - dopravně inženýrské opatření

KSO:
Zadavatel.
Strečeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M - SILNICE a.s.
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Cena bez DPH 1018288,59

REKAPITULACE ČLENĚNí SOUPISU PRACÍ
Stavba:
II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
objekt:
CITY042-15 - DIO - dopravně inženýrské opatření Černošice
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
M- SILNICE a.s. Uchazeč: $\quad M$ - SILNICE a.s.
Kód dilu - Popis
Náklady soupisu celkem
HSV - Práce a dodávky HSV
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatni konstrukce a práce-bourání
998 - Přesun hmot
SOUPIS PRACÍ
Stavba:

## Objekt: <br> II/115 Černošice, rekonstrukce silnice Misto: <br> Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 M - SILNICE a.s.

## CITY042-15 - DIO - dopravně inženýrské opatření

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

## Náklady soupisu celkem

## Práce a dodávky HSV

Zemní práce



|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | WV |  | "značka IJ 4c 1-9 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4+3+1+2+1 |  | 11,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B 28-1-9 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 85+7+4 |  | 96,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka C2,4 9.etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6 |  | 6,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B26 9 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2 |  | 2,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka A15 9-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2+4+8 |  | 14,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka A10 9-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2+4+8 |  | 14,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B 20a 9-10 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 2+4 |  | 6,000 |  |  |  |
|  | w |  | "začka B20a 11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 6+6+6+6 |  | 24,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B 26 10-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4+8 |  | 12,000 |  |  |  |
|  | W |  | "značka C4b 10-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 4+8 |  | 12,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka e3a 11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 8 |  | 8,000 |  |  |  |
|  | W |  | "značka B 21a11 etapa"" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 8 |  | 8,000 |  |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 318,000 |  |  |  |
| 14 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasných dopravnich značek kompletnich značek vč. podstavce a sloupku zvětšených | kus | 29,000 | 130,00 | 3770,00 | CS ÚRS 201601 |
|  | W |  | "montáž1-8 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | W |  | 1+2+3+4+3+3+3+3 |  | 22,000 |  |  |  |
|  | w |  | "montáż 9-11etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 3+2+2 |  | 7,000 |  |  |  |
|  | Vv |  | Součet |  | 29,000 |  |  |  |
| 15 | M | 404442711 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna mistni úpravy - text Uzavirka u. Vrážská neprūjezná směr Černošice | kus | 1,000 | 10,00 | 10,00 |  |
| 16 | M | 404442712 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna mistni úpravy - text Uzavirka u. Vrážská v úseku Komenského-dr. Janského | kus | 2,000 | 10,00 | 20,00 |  |
| 17 | M | 404442713 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna místní úpravy - text Uzavirka u. Vrážskó neprủjezdná v úseku dr.Janského-Střední | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |
| 18 | M | 404442714 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500$ mm IP22 - Změna mistni úpravy - text Uzavirka u. Vrážská neprůjezdný úsek Fugnerova-V Rybníčkách | kus | 4,000 | 10,00 | 40,00 |  |
| 19 | M | 404442715 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22-Změna mistni úpravy - text Uzavirka u. Vrážská nepru̇jezdný úsek V Rybničkách-Myslbekova | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |


| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20 | M | 404442716 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Zmęna mistní úpravy - text Uzavirka u. Vrážská neprüjezdný úsek Myslbekova-Tyršova | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |
| 21 | M | 404442717 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna mistní úpravy - text Uzavirka u. Vrážská neprùjezdný úsek Tyršova-Husova | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |
| 22 | M | 404442718 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Zmẻna mistní úpravy - text Uzavirka ul. Dobřichovická neprüjezdný úsek Husova-Slunečná | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |
| 23 | M | 404442719 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna mistni úpravy - text projiždite stavbou rekonstrukce komunikace II/115 | kus | 3,000 | 10,00 | 30,00 |  |
| 24 | K | 913121211 | Montáż a demontáż dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek $k$ cenė 12-1111 | kus | 50120,000 | 6,00 | 300720,00 | CS ÚRS 201601 |
| w |  |  | "značka B1 1-8 etapa"' |  |  |  |  |  |
|  | w |  |  |  | 2920,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka IP4b, B24a,B24b" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $3 * 60$ |  | 180,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka IP 10a 1-8 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 7*365 |  | 2555,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka Is11b 1-8 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $13^{*} 365$ |  | 4745,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka IJ4a 1-8etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $5^{*} 365$ |  | 1825,000 |  |  |  |
|  | w |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $5 * 365$ |  |  | 1825,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B 28-1-8 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 92*365 |  | 33580,000 |  |  |  |
|  | w |  | "znac̆ka C2,4 9.etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $6 * 30$ |  | 180,000 |  |  |  |
|  | w |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2*30 |  |  | 60,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka A15 9-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2*165 |  | 330,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka A10 9-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $2 \star 165$ <br> "značka B 20a 9-10 etapa" |  | 330,000 |  |  |  |
|  | w |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2"75 |  |  | 150,000 |  |  |  |
|  | w |  | "začka B20a 11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | $6 * 90$ |  | 540,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka B 26 10-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2*135 |  | 270,000 |  |  |  |
|  | w |  | "značka C4b 10-11 etapa" |  |  |  |  |  |
|  | w |  |  |  | 270,000 |  |  |  |
|  | w |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | 2*90 |  |  | $180,000$ |  |  |  |





| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 38 | K | 913911213 | Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníkủ dočasného dopravního značení $k$ ceně 91-1113 | kus | 495,000 | 33,00 | 16 335,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  | "semafor" |  |  |  |  |  |  |
| W |  |  | "9.etapa" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 1*30 |  | 30,000 |  |  |  |
| w |  |  | "10 etapa" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1*45 |  | 45,000 |  |  |  |
| w |  |  | "11 etapa" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1*90 |  | 90,000 |  |  |  |
| w |  |  | "zábrana Z2" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | "9 etapa" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2*30 |  | 60,000 |  |  |  |
| W |  |  | "10 etapa" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2*45 |  | 90,000 |  |  |  |
| W |  |  | "11 etapaů |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 2*90 |  | 180,000 |  |  |  |
| w |  |  | Součet |  | 495,000 |  |  |  |
| 39 | K | 913911222 | Montáż a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použiti akumulátorù a zásobniku̇ dočasného dopravniho značení $k$ ceně 91-1122 | kus | 495,000 | 67,00 | 33 165,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  | "semafor" |  |  |  |  |  |  |
| w |  | "9.etapa" |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 1*30 |  | 30,000 |  |  |  |
| W |  |  | "10 etapa" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 1*45 |  | 45,000 |  |  |  |
| w |  |  | "11 etapa" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 1*90 |  | 90,000 |  |  |  |
| w |  |  | "zábrana Z2" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | "9 etapa" |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2*30 |  | 60,000 |  |  |  |
| w |  |  | "10 etapa" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 2*45 |  | 90,000 |  |  |  |
| W |  |  | "11 etapaů |  |  |  |  |  |
| w |  |  | 2*90 |  | 180,000 |  |  |  |
| vv |  |  | Součet |  | 495,000 |  |  |  |
| 40 | K | 914111111 | Montáż svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 47,000 | 186,00 | 8742,00 | CS ÚRS 201601 |
| 41 | M | 404442901 | značka svislá FeZn $700 \times 200 \mathrm{~mm} / \mathrm{S} 11 \mathrm{~b}$ - Směrová tabule pro vyznačeni objižd'ky s textem | kus | 39,000 | 1116,00 | 43 524,00 |  |
| 42 | M | 404441014 | značka svislá FeZn 700 mm B1-Zákaz vjezdu všech vozidel | kus | 2,000 | 575,00 | 1150,00 |  |
| 43 | M | 404443162 | značka svislá FeZn $500 \times 300 \mathrm{~mm}$ E13-50 30 cm - Text | kus | 2,000 | 238,00 | 476,00 |  |


| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 44 | M | 404443179 | značka svislá FeZn $500 \times 300 \mathrm{~mm}$ E9-50 500 cm - Druh vozidla | kus | 2,000 | 388,00 | 776,00 |  |
| 45 | M | 404442374 | značka svislá FeZn $500 \times 700 \mathrm{~mm}$-IP10a - Slepá ulice | kus | 1,000 | 388,00 | 388,00 |  |
| 46 | M | 404443177 | značka svislá FeZn $500 \times 300 \mathrm{~mm}$ E3a- Délka úseku | kus | 1,000 | 150,00 | 150,00 |  |
| 47 | K | 914111121 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m 2 objímkami na sloupky nebo konzoly | kus | 13,000 | 298,00 | 3874,00 | CS ÚRS 201601 |
| W |  |  | "objízné trasy" |  |  |  |  |  |
| W |  |  | 7+6 | 13,000 |  |  |  |  |
| WV |  |  | Součet | 13,000 |  |  |  |  |
| 48 | M | 404442702 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ IP22 - Změna místní úpravy - text SILNICE II/ 115 $\checkmark$ ČERNOŠICICH UZAVR゙ENA | kus | 7,000 | 1650,00 | 11550,00 |  |
| 49 | M | 404442703 | značka svislá FeZn $1000 \times 1500$ mm IP22 - Změna místní úpravy - text SILNICE II/ 115 $V$ ČERNOŠICICH UZAVŘENA PRO VOZIDLA NAD 3,5T | kus | 6,000 | 1650,00 | 9900,00 |  |
| 50 | K | 914511111 | Montáż sloupku dopravních značek délky do $3,5 \mathrm{~m}$ do betonového základu | kus | 38,000 | 460,00 | 17 480,00 | CS ÚRS 201601 |
| vV |  |  | "objizné trasy" |  |  |  |  |  |
| WV |  |  | 38 | 38,000 |  |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 38,000 |  |  |  |
| 51 | M | 404452250 | Výrobky a tabule orientačni pro návěsti a zabezpečovací zařizení silnični značky dopravni svislé sloupky Zn 60-350 | kus | 38,000 | 350,00 | 13 300,00 | CS ÚRS 201601 |
| 52 | M | 404452400 | Výrobky a tabule orientačni pro návěsti a zabezpečovací zařizení silnični značky dopravni svislé patky hlinikové HP 60 | kus | 38,000 | 279,00 | 10 602,00 | CS ÚRS 201601 |
| 53 | M | 404452530 | vičko plastové na sloupek 60 | kus | 38,000 | 10,00 | 380,00 | CS ÚRS 201601 |
| 54 | K | 966006132 | Odstranění dopravnich nebo orientačnich značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou | kus | 38,000 | 300,00 | 11 400,00 | CS ÚRS 201601 |
| 55 | K | 966006211 | Odstraněni (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravni prostředek ze sloupů, sloupkủ nebo konzol | kus | 60,000 | 100,00 | 6000,00 | CS ÚRS 201601 |
| D |  | 997 | Přesun sutě |  |  | 2 483,04 |  |  |
| 56 | K | 997013512 | Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením | t | 0,240 | 500,00 | 120,00 |  |
| 57 | K | 997013519 | Připlatek $k$ odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km | t | 0,480 | 10,00 | 4,80 |  |
| W |  |  | 0,24*2 |  | 0,480 |  |  |  |
| W |  |  | Součet |  | 0,480 |  |  |  |
| 58 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 3,116 | 3,00 | 9,35 | CS ÚRS 201601 |


KRYCÍ LIST SOUPISU

## Stavba:

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice Objekt:

CITY042-16 - Vedlejši rozpočtové náklady

## $\begin{array}{ll}\text { KSO: } & 8222375 \\ \text { Misto: } & \text { Cernošice }\end{array}$

Zadavatel:
Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Uchazeč:
M-SILNICE a.s.
Projektant:
AF-CityPlan s.r.o.,Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4
Poznámka:
Spoluúčast města Černošice na Vedlejší rozpočtové náklady je stanovena na $3,05 \%$ z celkové ceny Vedlejšich
rozpočtových nákladů
Cena bez DPH

| Cena bez DPH |  |  |  | 505 000,00 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Základ danẽ |  |  | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 505000,00 |  |  | 21,00\% | 106050,00 |
| snižená | 0,00 |  |  | 15,00\% | 0,00 |
| Cena s DPH |  |  | CZK |  | 050,00 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

[^5]
## Náklady soupisu celkem

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
00 000 se
00000092
210000,00
SOUPIS PRACÍ
Stavba:
Objekt:

## II/115 Černošice, rekonstrukce silnice



## Náklady soupisu celkem

## Vedlejší rozpočtové náklady <br> Průzkumné, geodetické a projektové práce

Stavební prìzkum, vytyčeni vedení inženýrsky̌ch siti

| 8 |
| :--- |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| N |
| 8 |
| 8 |

1,000 30000,00
1,000 30000,00
$\begin{array}{ll}\text { Datum: } & 30.11 .2016 \\ \text { Projektant: } & \text { AF-CityPlan }\end{array}$
Projektant: AF-CityPlan s.r.o.,Magistrủ 1275/13, 14 C

| MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | | Cenová |
| :---: |
| soustava |

## 505 000,00

505 000,00 260000,00
00‘000 sz
30000,00

| 8 |
| :--- |
| 8 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |

8
8
8
8
0
0




| 1,000 | 40000,00 | 40 |
| :--- | :--- | :--- |
| 000,00 | CS ÚRS 201601 |  |

8


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena <br> [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11 | K | 039002000 | Hlavní tituly pri̊vodnich činnosti a nảkladů zařizzeni staveniště zrušení zañzení staveniště | Kč | 1,000 | 5000,00 | 5000,00 | CS ÚRS 201601 |
| D |  | VRN4 | Inženýrská činnost |  |  |  | 210000,00 |  |
| 12 | K | 043114010 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakove | kus | 20,000 | 8000,00 | 160000,00 |  |
| 13 | K | 044002001 | Revize | Kč | 1,000 | 50000,00 | 50000,00 |  |

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionálnı rozvoj
Integrovaný regionální operační program
MINISTERSTVO PRO MÍSTNİ
ROZVOJ ČR
Přiloha č. 4
„II/115 Černošice, rekonstrukce silnice",

## Rozdělení financování stavebních objektů

Stavební objekty financované Středočeským krajem:


EVROPSKA UNIE


| SO 410 | Přeložka veřejného osvětlení a osvětlení <br> přechodů | 795741,98 Kč |
| :--- | :--- | :--- |
| SO 411 | Přeložka nadzemního vedení NN | 1559408,89 Kč |
| SO 701 | Novostavba zárubních zdí | 1232129,19 Kč |
| DIO | Dopravně inženýrské opatření | 52012 739,98 Kč |
| Předpokládané <br> náklady celkem |  |  |

Stavební objekty financované městem Černošice:

|  |  | Předpokládané náklady, <br> včetně DPH |
| :--- | :--- | :--- |
| SO $301 \quad 27,24 \%$ | Dešt’ová kanalizace | $2560489,20 \mathrm{Kč}$ |
| SO 000 3,05\% | Vedlejší a ostatní náklady | 18637,03 Kč |
| Předpokládané <br> náklady celkem |  | 2579 126,23 Kč |

Náklady na kanalizaci jsou rozdĕleny dle poměru 72,76 \% Středočeský kraj a 27,24 \% město Černošice. Vedlejší a ostatní náklady jsou rozděleny dle poméru $96,95 \%$ Středočeský kraj a $3,05 \%$ město Černošice.

Platba bude prováděna průběžně Středočeským krajem a městem Černošice během stavby výše uvedených staveb, v cenách vysoutěžených dle výsledků výběrového rízení.

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MISTNI ROZVOJ ČR

Přiloha č. 5
VZOR - jednotný vizuální styl Středočeského kraje a města Černošice


## VZOR - cedule IROP



EVROOSKA UNIE
Evropsky fond pro regionalni rozvoj
Integrovanỳ regionálni operaćni program


MINISTERSTVO
PRO MISTNI
ROZVOJ CR

## Název projektu:

Hlavní cil projektu:

## Středočeský kraj

[^6]VIENNA INSURANCE GROUP

Kooperativa pojištovna, a. s., Vienna Insurance Group se sidlem Pobřežni 665/21, 18600 Praha 8, Ceská republika, IČO: 47116617, zapsaná v obchodním rejstřiku vedeném Městským soudem v Praze spis. zn. B 1897 zastoupená na základě zmocněni niže podepsanými osobami (dále jen „pojištovna")

Vydává toto potvrzeni, kterým osvědčuje, že uzavřela pojistnou smlouvu číslo 7721021458
$s$
M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 53002 Pardubice
IČ: 42196868
na pojištěni stavební a montážní

Pojistná nebezpeči: náhlé poškození nebo zničeni pojištěného budovaného díla uvedeného v pojistné smlouvě, odcizení pojištěného budovaného díla. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě, která se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) za předpokladu, že byla způsobena třetí osobě $\checkmark$ souvislosti s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla dle VPP P-777/14.

## Oddíl I. - pojištěni věci

Maximální hodnota jednoho kontraktu: 100,000.000,- Kč

Oddíl II. - Pojištění odpovědnosti
Limit pojistného plnění : $100,000.000,-$ Kč

Územni platnost pojištění : Česká republika a Slovenská republika
Platnost smlouvy od 1.022017 do 31.01.2018
Toto potvrzení nenahrazuje pojistnou smlouvu.
V Pardubicich dne 2.2.2017



[^0]:    Stavba:
    II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
    Objekt:

    | CITYO42-01 - SO 001 - Příprava území |  |
    | :--- | :--- |
    | Misto: | Černošice |
    | Zadavatel: | Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha |
    | Uchazeč: | M - SILNICE a.s. |

    Kód dilu - Popis

[^1]:    1 - Zemní práce
    998 - Přesun hmot

[^2]:    Stavba:
    II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
    Objekt:
    CITY042-10 - SO 301 - Dešt'ová kanalizace
    Černošice
    Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
    M - SILNICE a.s.

[^3]:    CITY042－11－SO 302 －Přeložka vodovodu

    ## II／115 Černošice，rekonstrukce silnice

    ## Stavba： <br> Objekt：

    Středočeský kraj，Zborovská 11，Praha 5 M－SILNICE a．s．

[^4]:    1288 767,68
    әuep as̊ィ əuep eqzes əuep pelyẹz
    
    1559 408,89

[^5]:    II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
    Stavba:
    Objekt:
    CITY042-16 - Vedlejší rozpočtové náklady
    $\begin{array}{ll}\text { Zadavatel: } & \text { Sť̌edočeský kraj, Zborovská 11, Praha } 5 \\ \text { Uchazeč: } & \text { M - SILNICE a.s. }\end{array}$
    Kód dilu - Popis

[^6]:    - doporučená velikost dočasného billboardu je $2,4 \times 5,1 \mathrm{~m}$
    - dalši podminky publicity lze nalést na http://www.strukturalnifondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249

