

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 5 202 50
Číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

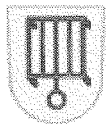
I. Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené : Bc. Irenou Burešovou, starostkou města
IČ : 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení : KB Přelouč
číslo účtu : 1425561/0100
tel. : 466 094 102 *dále jen objednatel*
2. Zhotovitel : jméno: **M-SILNICE a.s.**
sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zastoupený : Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem
IČ : 42196868
DIČ : CZ42196868
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu : 1080015329/0800
tel. : 495 843 111 *dále jen zhotovitel*

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla - stavby „**Rekonstrukce ulic Tomášova, Zborovská a Tylova v Přelouči**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele, předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky. Jedná se o stavební úpravy stávajících komunikací a chodníků, instalaci veřejného osvětlení a chrániček pro metropolitní síť.
2. Předmět smlouvy se skládá ze dvou na sebe navazujících staveb:
 - a) „Rekonstrukce ul. Tomášova a Zborovská v Přelouči“
Zpracovatel projektové dokumentace:
VDI Projekt s.r.o., Petrohradská 216/3, Vršovice, 101 00 Praha 10
(na PD ještě uvedena stará adresa sídla: Václavkova 169/1, 160 00, Praha 6)
Kancelář: Třída Míru 109, 530 02, Pardubice
Tel.: 773 600 770
Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Kučera, ČKAIT 0701063

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO: 421 96 868 DIČ: CZ42196868
oblastní závod STŘED
Za Pivovarem 611, 537 01 Chotouš



SO 101 Ulice Tomášova
SO 102 Ulice Zborovská
SO 401 Veřejné osvětlení
SO 402 Metropolitní síť

b) „Rekonstrukce ul. Tylova, Přelouč“

Zpracovatel projektové dokumentace:

DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice

Kancelář: Dvořákovo nábřeží 1622, 539 01 Hlinsko

Tel: 773 749 120

Hlavní projektant: Jan Zvára, DiS., ČKAIT 0701440

SO 101 Komunikace
SO 401 Veřejné osvětlení

3. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy o dílo.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
6. Součástí předmětu smlouvy je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks - samostatně pro projekt a) a projekt b),
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné, 3x v listinné podobě a 3x v datové podobě na datovém nosiči, včetně VO a metropolitní sítě,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, jejich zajištění po celou dobu stavby, aby nedošlo k jejich poškození,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - průběžný úklid okolních komunikací, znečištěných v souvislosti se stavbou,



- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení opatření pro odvoz komunálního odpadu, vznikajícího v užívaných budovách, přístupných z prostoru staveniště,
- umožnění záchranného archeologického výzkumu oprávněné odborné organizaci a jejím poddodavatelům v případě, že v průběhu stavebních prací budou zjištěny archeologické nálezy, v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., v platném znění, o státní památkové péči,
- informace uživatelům objektů, přístupným z prostoru staveniště, o zahájení stavebních prací, a to v předstihu 7 kalendářních dnů před zahájením prací,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :

Zástupce objednatele ve věcech technických a smluvních :

- Miroslav Manžel tel.: 466 094 181, 603 184 569
e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
- Pavel Caha tel.: 466 094 182, 731 110 528
e-mail: pavel.caha@mestoprelouc.cz
- Vlastimil Černý tel.: 466 094 184, 603 184 566
e-mail: vlastimil.cerny@mestoprelouc.cz

2. Za zhotovitele :

a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :

- Ing. Milan Orlík, Josef Řezníček

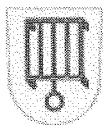
b) Osoba pověřená vedením stavby - stavbyvedoucí :

- Pavel Krajíček

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele nejpozději 3 pracovní dny od podpisu této smlouvy o dílo.
2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):



Zahájení plnění předmětu smlouvy: 06 / 2017
Ukončení plnění předmětu smlouvy: do 10 týdnů od předání staveniště
(ukončením plnění předmětu smlouvy se rozumí předání hotového díla objednateli)

3. Zhotovitel zahájí stavební práce do 5 pracovních dnů po předání a převzetí staveniště.
4. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
6. Případné vícepráce, nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
7. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) při prodlení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy,
 - b) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - c) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - d) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
8. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
9. **Místem plnění díla** jsou ulice Tomášova, Zborovská a Tylova v Přelouči.

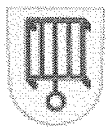
V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena díla bez DPH	6.272.154,- Kč
DPH 21 %	1.317.152,- Kč
Celková cena včetně DPH	7.589.306,- Kč

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.



3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků URS Praha.
4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI.

Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Takto bude postupováno až do výše 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% ceny slouží jako zádržné k zajištění závazku na řádné dokončení díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převěrací díla.
7. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převěrací díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých



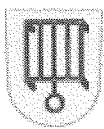
náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.

9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
12. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.
13. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavateli za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

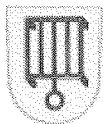
VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

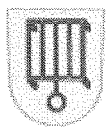
1. Podmínky provádění díla:
 - Objednatel si k vlastnímu využití ponechá odfrézovanou živici, demontované žulové obrubníky a původní zámkovou dlažbu (pouze kusy nepoškozené a dále



- využitelné, zhotovitelem naskládané na paletách). Uvedené stavební prvky, které si objednatel rozhodne ponechat, dopraví zhotovitel na objednatelem určené místo (cca 2 km). Zbytek zhotovitel odveze na skládku.
- Objednatel si ponechá demontované stožáry a svítidla VO, které zhotovitel odveze na objednatelem určené místo (cca 1 km).
 - Stávající veřejné osvětlení zůstane v provozu až do zprovoznění nově instalovaného VO.
 - V rekonstruovaných ulicích se nachází nadzemní vedení NN. Zhotovitel v průběhu realizace této veřejné zakázky umožní správci sítě NN, resp. jeho poddodavateli, demontáž nadzemního vedení a provedení instalace zemního vedení NN včetně koordinace těchto prací s pracemi zajišťovanými zhotovitelem.
 - Rekonstrukce ulic bude navazovat na probíhající rekonstrukci kanalizace, prováděnou jejím správcem, resp. jeho poddodavatelem. V průběhu této rekonstrukce bude též provedena část přípojovacího potrubí k uličním vpustem, na které následně zhotovitel prací na komunikaci naváže jejich osazením a napojením.
 - V případě zpoždění v dokončení prací na rekonstrukci kanalizace ve Zborovské ulici mohou probíhat práce v Tylově a Tomášově ulici.
 - Po celou dobu realizace musí být zajištěno:
 - o bezpečný přístup do přilehlých objektů jejich majitelům, resp. zákazníkům (bytové domy, restaurace a ostatní provozovny),
 - o přístup pro zásobování (restaurace, lékárna...),
 - o možnost bezkonfliktního zásahu jednotek PO a IZS v případě potřeby.
 - V ulici Zborovská se nachází garáže (zbrojnice) Jednotky dobrovolných hasičů (č.p. 54). Možnost vjezdu a výjezdu vozidel a techniky Jednotky dobrovolných hasičů musí být po celou dobu realizace zachována (s výjimkou maximálně v řádu jednotek dnů při pokládce finálního živičného povrchu). Z tohoto důvodu je nutné provést rekonstrukci ulice Zborovská po etapách. V první etapě bude rekonstruována část ulice směrem od náměstí až k začátku objektu č.p. 54, včetně odbočky vedoucí do dvora zbrojnice tak, aby byl zajištěn výjezd zásahových požárních vozidel z vrat garáží v č.p. 54 a dále ulicí Zborovská směrem k ulici Českobratrská. Jakmile bude první etapa rekonstrukce provedena do takové míry, aby byl umožněn výjezd techniky dobrovolných hasičů zadem ze dvora a dále směrem na náměstí, bude možné zahájit další etapu rekonstrukce ulice Zborovská.
2. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
 3. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
 4. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
 5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby



- dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
 8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
 9. Technický dozor zajistí objednatel. Dle potřeby budou probíhat na místě stavby kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
 10. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
 11. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
 12. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalšími postupy zakryty.
 13. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TDI) bez zbytečného odkladu na základě písemné výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
 14. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
 15. V případě, že zhotovitel k prověření kvality těchto prací objednatele nevyzve a provede zakrytí předmětné části díla, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést na vlastní náklady.
 16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
 17. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob



- na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
18. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a navazujícími předpisy.
 19. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
 20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 21. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 20 mil.Kč.
 22. Stavebně montážní pojištění – zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, a to minimálně ve výši rovnající se ceně díla, včetně DPH.
 23. Doklad o pojištění odpovědnosti předloží zhotovitel nejpozději před podpisem této smlouvy o dílo, doklad o stavebně montážním pojištění předloží zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy o dílo.
 24. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

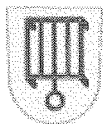
Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

IX.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem



dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TDI. Denní záznamy budou čitelné a TDI je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TDI.

2. Objednatel má právo kontrolovat stavební deníky i případných subdodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

X.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí dokončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele a TDI.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks - samostatně pro projekt a) a projekt b),
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů,
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI.

Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamáce podává objednatel u zhotovitele písemně prostřednictvím datové schránky,



nebo formou doporučeného dopisu. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.

5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.

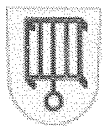
Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **30 000,- Kč**.
 - c) Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.

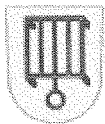


2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIV.

Závěrečná ujednání

1. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového poddodavatele. Zhotovitel předloží objednateli doklady dle odst. 7 Zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Změna takového poddodavatele je možná jen se souhlasem objednatele.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
5. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
11. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti



- některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
12. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
13. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo (Rekonstrukce ulic Tomášova, Zborovská a Tylova v Přelouči) byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 78/13 ze dne 29.5.2017.

Za objednatele:

V Přelouči dne 30.5.2017

Za zhotovitele:

V Chrudimi dne 31-05-2017

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665
535 33 PŘELOUČ
IČO: 00 274 101 DIČ: CZ00274101
16 -

Bc. Irena Burešová
starostka města Přelouče

Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel

M - SILNICE a.s.

Paroubice, Husova 1027

IČ: 421 96 878 DIČ: CZ421 96 808

Podlehlá

Resolova 956/13, 530 02 Přádes Králové 17

Přílohy:

1. Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen
2. Harmonogram

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Stavba: Rekonstrukce ulic Tomášova, Zborovská a Tylova v Přelouči

Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
SO 101 Komunikace - ul. Tylova	615 398,09	129 233,60	744 631,69
SO 401 Veřejné osvětlení - ul. Tylova	99 812,00	20 960,52	120 772,52
Rekonstrukce ulic Tomášova a Zborovská	5 556 943,73	1 166 958,18	6 723 901,91
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	6 272 153,82	1 317 152,30	7 589 306,12

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-29

Stavba: Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

KSO: 822 25

Místo: ul. Zborovská a ul. Tomášova

Zadavatel:

Město Přelouč

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VDI projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum:

IČ: 00274101

DIČ: CZ00274101

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28860080

DIČ: CZ28860080

Cena bez DPH

5 556 943,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 556 943,73	1 166 958,18
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 723 901,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-29

Stavba: Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Místo: ul.Zborovská a ul.Tomášova

Datum:

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant:

VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 556 943,73	6 723 901,91	
S0001	Vedlejší a ostatní náklady	133 389,00	161 400,69	STA
S0101	Ulice Tomášova	1 112 003,86	1 345 524,67	STA
S0102	Ulice Zborovská	3 316 816,87	4 013 348,41	STA
S0401	Veřejné osvětlení	730 729,00	884 182,09	STA
S0402	Metropolitní síť	264 005,00	319 446,05	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 25

Místo: ul. Zborovská a ul. Tomášova

Zadavatel:

Město Přelouč

Uchazeč:

Projektant:

VDI projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum:

IČ: 00274101

DIČ: CZ00274101

IČ:

DIČ:

IČ: 28860080

DIČ: CZ28860080

Cena bez DPH

133 389,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 389,00	21,00%	28 011,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 400,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul. Zborovská a ul. Tomášova

Zadavatel:

Město Přelouč

Uchazeč:

Datum:

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

133 389,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

42 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

48 889,00

VRN4 - Inženýrská činnost

42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul. Zborovská a ul. Tomášova

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

133 389,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 500,00	
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla výškopisné i polohopisné - 3x tištěná forma, 3x na CD	KČ	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x tištěná forma, 3x na CD	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
D		VRN3	Zařízení staveniště				48 889,00	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
13	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	KČ	1,000	3 333,00	3 333,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště						
9	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - Dopravně inženýrské opatření v průběhu výstavby dle TP66 a PD	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi						
10	K	034403001	Pomocné práce zajištění nebo řízení regulací a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl. na dočasné úpravy a regulaci dopr. (i pěší) na staveništi	KČ	1,000	16 667,00	16 667,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Pomocné práce zajištění nebo řízení regulací a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl. na dočasné úpravy a regulaci dopr. (i pěší) na staveništi pro zajištění dopravy a přístupu k nemovitostem (např. lávky, nájezdy) a zajištění staveniště dle BOZP (ochranná oplocení, zajištění výkopů a pod..)						
VV		"pro zajištění dopravy a přístupu k nemovitostem (např. lávky, nájezdy) a zajištění staveniště dle BOZP (ochranná oplocení, zajištění výkopů a pod..)"1				1,000		
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	KČ	1,000	3 333,00	3 333,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz						
D		VRN4	Inženýrská činnost				42 000,00	
11	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - provedení zkoušek nad rámec KZP - (14 statických zatěžovacích zkoušek)	KČ	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO101 - Ulice Tomášova

KSO: 822 55
Místo: ul. Tomášova

CC-CZ: 21121
Datum:

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ: 00274101
DIČ: CZ0000274101

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VDI projekt s.r.o.

IČ: 28860080
DIČ: CZ28860080

Poznámka:

Cena bez DPH

1 112 003,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 112 003,86	21,00%	233 520,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 345 524,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO101 - Ulice Tomášova

Místo:

ul. Tomášova

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 112 003,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 105 783,96

1 - Zemní práce	516 882,83
2 - Zakládání	42 991,68
4 - Vodorovné konstrukce	7 015,74
5 - Komunikace	253 841,19
8 - Trubní vedení	77 591,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	146 655,94
997 - Přesun sutě	52 787,52
998 - Přesun hmot	8 017,54

PSV - Práce a dodávky PSV

6 219,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 004,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 215,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO101 - Ulice Tomášova

Místo:

ul. Tomášova

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 112 003,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 105 783,96	
D	1	Zemní práce					516 882,83	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	54,000	137,00	7 398,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek pro jakoukoliv velikost plochy z níž se drn snímá						
	VV	"dle PD C.1.2."54						
	VV	Součet						
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	30,000	33,00	990,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV	"dle PD C.1.2."30						
	VV	Součet						
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic ručně s uložením na palety	m2	20,700	63,00	1 304,10	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby						
	VV	"dle situace C.1.2"						
	VV	"stávající zámek.dl."13,1+7,6						
	VV	Součet						
4	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	144,500	55,00	7 947,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva						
	VV	"dle PD C.1.2 a odvrťů"						
	VV	"podkl.vrstva z k10"144,5						
	VV	Součet						
5	K	113107123	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	36,900	45,00	1 660,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	VV	"dle PD C.2.2"						
	VV	"vjezdy a parkovací plochy"36,9						
	VV	Součet						
6	K	113107162	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	68,800	30,00	2 064,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"dle PD C.1.2"						
	VV	"chodníky"36,3						
	VV	"var.pásky tl.60cm"4,7						
	VV	"nepochozí pl."19,8						
	VV	"kačírek"8						
	VV	Součet						
7	K	113107164	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	168,780	61,00	10 295,58	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	VV	"dle PD C.1.2"						
	VV	"asf.vozovka"145,5*1,16						
	VV	Součet						
8	K	113107182	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	50,000	91,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	VV	"dle PD C.2.2"						
	VV	"asf.plochy, které nelze frézovat"50						
	VV	Součet						
9	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5,000	181,00	905,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV	"dle PD C.2.2 - napojení na stáv.kryt"5,0						
	VV	Součet						
10	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	144,500	32,00	4 624,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	VV	"dle PD C.1.2 a odvrťů"144,5						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		144,500			
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,500	49,00	1 053,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
VV			"dle PD C.1.2"					
VV			"vodící proužky š. 0,25m*9,5+3,3		12,800			
VV			"výšk.úprava"8,7		8,700			
VV			Součet		21,500			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	45,000	74,00	3 330,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV			"dle PD přílohy C.1.2"					
VV			"žulová obruba"45		45,000			
VV			Součet		45,000			
13	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
VV			"podél stávajícího chodníku + dle potřeby"20		20,000			
VV			Součet		20,000			
14	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	221,00	11 050,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřčovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
VV			"v průběhu výstavby ochrana inž. sítí předpoklad"50		50,000			
VV			Součet		50,000			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	100,000	97,00	9 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřčovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV			"v průběhu výstavby ochrana inž. sítí-kabelová vedení předpoklad"					
VV			2*50		100,000			
VV			Součet		100,000			
16	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,000	246,00	4 428,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			"inž. sítě - předpoklad"(4*50)*0,3*0,3		18,000			
VV			Součet		18,000			
17	M	R04	Kopané sondy pro ověření průběhu inž. sítí - ruční práce vč. zasypání sond	kus	10,000	890,00	8 900,00	
VV			"dle potřeby pro ověření průběhu a hloubky uložení inž. sítí" 10		10,000			
VV			Součet		10,000			
18	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného	m3	5,800	2 417,00	14 018,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
VV			"dle PD přílohy C.1.2"					
VV			"stávající uliční vpusti"2*1,4		2,800			
VV			"dobetonávky"3		3,000			
VV			Součet		5,800			
19	K	120901123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	22,400	6 311,00	141 366,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
VV			"stávající stoka komplet"32*0,7		22,400			
VV			Součet		22,400			
20	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	96,358	91,00	8 768,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
VV			"sanace aktivní zóny"					
VV			"chodníky+nepochozí plochy"(36,3+19,8)*0,3		16,830			
VV			"vozovka"144,5*1,16*0,40		67,048			
VV			"vjezdy+parkoviště"36,9*0,30		11,070			
VV			"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*0,30		1,410			
VV			Součet		96,358			
21	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	96,358	6,00	578,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"dle pol 122202201"96,358		96,358			
VV			Součet		96,358			
22	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,680	161,00	5 100,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"dle PD přílohy C.1.2"					
VV			"podélná drenáž"(7,9+8,8+28,3+3,3+47,6+9,7)*0,5*0,6		31,680			
VV			Součet		31,680			
23	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,680	6,00	190,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"dle pol 132201201"31,68		31,680			
VV			Součet		31,680			
24	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	100,020	161,00	16 103,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.6, C.1.7-8"					
	VV		"přípojky ul.vpustí UV9-UV11+dle potřeby"18,43+4*1,0*1,5		24,430			
	VV		"přípojky lapačů stf.spl."18,42		18,420			
	VV		"přípojka DN250"56,17		56,170			
	VV		"zákl.dopr.zn."0,5*0,5*0,8*5		1,000			
	VV		Součet		100,020			
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,020	6,00	600,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol. 132201201"100,02		100,020			
	VV		Součet		100,020			
26	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,000	268,00	5 896,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.6-8"					
	VV		"uliční vpustí" 3*1,5*1,5*1,5		10,125			
	VV		"šachty"2,5*2,5*1,9		11,875			
	VV		Součet		22,000			
27	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	22,000	6,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol. 133201101" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	181,300	78,00	14 141,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"přípojky ul.vp."(9,9+4)*2*1,5		41,700			
	VV		"přípojka DN250"24,9*2*2		99,600			
	VV		"šachty"2*4*2,5*2,0		40,000			
	VV		Součet		181,300			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	181,300	26,00	4 713,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle pol.č.151101101"181,3		181,300			
	VV		Součet		181,300			
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	153,700	27,00	4 149,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 m					
	VV		31,68+100,02+22		153,700			
	VV		Součet		153,700			
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,458	118,00	30 144,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytek zeminy"54*0,1+96,358+31,68+100,02+22		255,458			
	VV		Součet		255,458			
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 277,290	13,00	16 604,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku do 15km"255,458*5		1 277,290			
	VV		Součet		1 277,290			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,458	14,00	3 576,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"dle pol. 162701105" 255,458		255,458			
	VV		Součet		255,458			
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	459,824	144,00	66 214,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
	VV		255,458*1,8		459,824			
	VV		Součet		459,824			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,628	218,00	19 320,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
36	M	583441690	šterkodrt' frakce 0-22 třída A	t	168,393	238,00	40 077,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 tř. C					
37	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,422	436,00	14 135,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"dle PD přílohy C.2.1"					
	VV		"přípojky ul.vpustí"(9,9+4)*1,0*1,2		16,680			
	VV		"lapače stf.spl.+přípojky"3*0,2+10,1*0,5*1,1		6,155			
	VV		"přípojka DN250"24,9*1,1*0,35		9,587			
	VV		Součet		32,422			
38	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	61,602	306,00	18 850,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		32,422*1,9		61,602			
	VV		Součet		61,602			
39	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	265,320	27,00	7 163,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(36,3+19,8)		56,100			
	VV		"vozovka"144,5*1,16		167,620			
	VV		"vjezdy+parkoviště"36,9		36,900			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7		4,700			
	VV		Součet		265,320			
40	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	17,000	30,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemědě. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle PD C.1.2"17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
41	K	181301102	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,000	39,00	663,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle PD C.1.2"17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
42	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,590	335,00	1 537,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		17*0,15*1,8		4,590			
	VV		Součet		4,590			
43	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	17,000	46,00	782,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2"17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
44	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,255	133,00	33,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pěstební směs travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		17*0,015		0,255			
	VV		Součet		0,255			
45	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	17,000	11,00	187,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV		"dle PD C.2.2"17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
46	K	185803111R	Ošetření trávníku v rovině a svahu do 1:5 - předání zapěstovaného trávníku	m2	17,000	11,00	187,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle pol.181411122"17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
47	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,700	100,00	170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy jednotlivě přes 20 m2					
	VV		17*0,05*2		1,700			
	VV		Součet		1,700			
48	K	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1,700	156,00	265,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000 m					
	VV		"dle pol. 185804312" 1,7		1,700			
	VV		Součet		1,700			
D 2 Zakládání							42 991,68	
49	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	24,535	1 021,00	25 050,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"dle PD C.1.2"105,6*0,5*0,5-105,6*3,14*0,075*0,075		24,535			
	VV		Součet		24,535			
50	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	264,000	15,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.4"105,6*2,5		264,000			
	VV		Součet		264,000			
51	M	693111410	geotextilie, filtrační a separační min. 150 g/m2	m2	269,280	8,00	2 154,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 15 150 g/m2					
	VV		"dle Pol.č.211971110"264*1,02		269,280			
	VV		Součet		269,280			
52	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	105,600	112,00	11 827,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.4"105,6		105,600			
	VV		Součet		105,600			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 015,74	
53	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	2,888	225,00	649,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	VV		"ul.vp"3*1,5*1,5*0,15		1,013			
	VV		"šachty"3*2,5*2,5*0,10		1,875			
	VV		Součet		2,888			
54	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného ŠP 0-4 mm	m3	7,507	848,00	6 365,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"přípojky ul.vpustí"(9,9+4)*1,0*0,1		1,390			
	VV		"lapače stř.spl.+přípojky"3*0,2+10,1*0,25*1,1		3,378			
	VV		"přípojka DN250"24,9*1,1*0,1		2,739			
	VV		Součet		7,507			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				253 841,19	
55	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 250 mm SC C1,5/2,0 plochy do 5000 m2 vč.dodání materiálu	m2	40,000	477,00	19 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm					
	VV		"dle potřeby lokální sanace"40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
56	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm fr.0/32	m2	167,620	39,00	6 537,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"vyrovnaní pláně vozovky"144,5*1,16		167,620			
	VV		Součet		167,620			
57	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr.0/32	m2	144,500	116,00	16 762,00	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"vozovka"144,5		144,500			
	VV		Součet		144,500			
58	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr.0/63	m2	97,700	116,00	11 333,20	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(36,3+19,8)		56,100			
	VV		"vjezdy+parkoviště"36,9		36,900			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7		4,700			
	VV		Součet		97,700			
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr.0/63	m2	335,240	155,00	51 962,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"vozovka"144,5*1,16*2		335,240			
	VV		Součet		335,240			
60	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm fr.0/63	m2	167,620	193,00	32 350,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"vozovka"144,5*1,16		167,620			
	VV		Součet		167,620			
61	K	572141111	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB)	t	0,500	1 856,00	928,00	
	PP		Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm					
	VV		"vyrovnávka v místě napojení"5,0*0,04*2,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
62	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze kationakt.silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	149,500	10,00	1 495,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"PS-E 0,3-0,5kg asf./m2"					
	VV		"dle pol.č.577144111"144,5+5		149,500			
	VV		Součet		149,500			
63	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	149,500	232,00	34 684,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.4"					
	VV		"vozovka+napojení"144,5+5,0		149,500			
	VV		Součet		149,500			
64	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	144,500	267,00	38 581,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.4"					
	VV		"vozovka"144,5		144,500			
	VV		Součet		144,500			
65	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	68,400	185,00	12 654,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"36,3+19,8		56,100			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7		4,700			
	VV		"předláždění"2,6+5		7,600			
	VV		Součet		68,400			
66	M	592453080	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	20,196	130,00	2 625,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6					
	VV		"nepochozí pl."19,8*1,02		20,196			
	VV		Součet		20,196			
67	M	592452680	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 6 cm barevná - pískovcová	m2	37,026	200,00	7 405,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"chodníky"36,3*1,02		37,026			
	VV		Součet		37,026			
68	M	592452670	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná - červená	m2	4,794	200,00	958,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*1,02		4,794			
	VV		Součet		4,794			
69	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	36,900	206,00	7 601,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vjezdy+parkoviště"36,9		36,900			
	VV		Součet		36,900			
70	M	592452660	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 8 cm, barevná - antracit	m2	37,638	236,00	8 882,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolitovaná tvarově jednoduchá					
	VV		dlažba 20 x 10 x 8					
	VV		"vjezdy+parkoviště"36,9*1,02		37,638			
	VV		Součet		37,638			
D	8		Trubní vedení				77 591,52	
71	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PE otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	28,000	28,00	784,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PE těsněných gumovým kroužkem v					
	VV		otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"dle PD přílohy C.1.6"					
	VV		"přípojky ul.vp.+dle potřeby"9,9+4		13,900			
	VV		"dešť.svody"10,1+4		14,100			
	VV		Součet		28,000			
72	M	286112620.R	trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 160X138X1M SN8	kus	25,200	187,00	4 712,40	
	PP		trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 160X138X1M SN8					
	VV		(9,9+4)*1,05+10,1*1,05		25,200			
	VV		Součet		25,200			
73	M	286112621.R	trubka KG SN8 s hrdlem DN125	kus	4,200	149,00	625,80	
	PP		trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 160X138X1M SN8					
	VV		4*1,05		4,200			
	VV		Součet		4,200			
74	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PE těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	24,900	55,00	1 369,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PE těsněných gumovým kroužkem v otevřeném					
	VV		výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.6"24,9		24,900			
	VV		Součet		24,900			
75	M	286112680.R	trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 250X216X1M SN8	kus	26,145	397,00	10 379,57	
	PP		trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 250X216X1M SN8					
	VV		24,9*1,05		26,145			
	VV		Součet		26,145			
76	K	877315211.R	Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	21,000	68,00	1 428,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE nebo z polypropylenu v					
	VV		otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"napojení vpustí"3*2		6,000			
	VV		"dešť.svody"5*3		15,000			
	VV		Součet		21,000			
77	M	R05	Tvarovky DN160 HDPE TKP SN8 k napojení ul. vpustí a dešť.svodů	kus	22,050	149,00	3 285,45	
	VV		"dle pol. 877315211R"21*1,05		22,050			
	VV		Součet		22,050			
78	K	877355121R	Výřez a montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub (kamenina, beton, PP, PE) do DN600 nebo šachet , vč. materiálu - kompletní napojení přípojek vč.tvarovek	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub					
	VV		"napojení ul.vpustí do šachet dle PD C.1.6 - šacht.vložky"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
79	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	2 459,00	4 918,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem					
	VV		tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"dle PD C.1.8"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	592241800.R	dno betonové šachtové TBZ-Q 250-700	kus	2,040	2 951,00	6 020,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro					
	VV		odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno betonové šachtové TBZ-Q 250-700					
	VV		"dle PD C.1.8"2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
81	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TB5-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,020	591,00	602,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro					
	VV		odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TB5-Q					
	VV		1000/250/120 SP 100x25x12 cm					
	VV		"dle PD C.1.8"1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
82	M	592241350.R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,020	152,00	155,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro					
	VV		studiové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, TBW-Q 625/40/120					
	VV		"dle PD C.1.8"1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
83	M	592241370.R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	3,060	206,00	630,36	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro					
	VV		studiové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, TBW-Q 625/100/120					
	VV		"dle PD C.1.8"3*1,02		3,060			
	VV		Součet		3,060			
84	M	592243850.R	skruž betonová přechodová TBR-Q600/1000-625/120 SPK	kus	2,040	226,00	461,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro					
	VV		odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované TBR-					
	VV		Q600/1000-625/120 SPK					
	VV		"dle PD C.1.8"2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
85	M	286617600.R	poklop s kloubem a odvětráváním+ rám litinový tř.zatížení D400, H=160	kus	2,040	1 956,00	3 990,24	
	PP		poklop s kloubem a odvětráváním+ rám litinový tř.zatížení D400, H=160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
VV			"dle PD C.1.8"2*1,02		2,040			
VV			Součet		2,040			
86	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	992,00	2 976,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
VV			"dle PD C.1.6"					
VV			"uliční vpustí" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
87	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	4,080	180,00	734,40	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
VV			"dle PD C.1.6"4*1,02		4,080			
VV			Součet		4,080			
88	M	592238580.R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d, 45x57x5 cm	kus	3,060	258,00	789,48	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d, 45x57x5 cm					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
89	M	592238581.R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/3z se sifonem	kus	3,060	1 010,00	3 090,60	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/3z se sifonem					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
90	M	592238640.R	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 270/60/10b, 27x6x10 cm	kus	3,060	106,00	324,36	
PP			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 270/60/10b, 27x6x10 cm					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
91	M	592238660.R	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11	kus	3,060	273,00	835,38	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
92	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,060	200,00	612,00	CS ÚRS 2017 01
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
93	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,060	434,00	1 328,04	CS ÚRS 2017 01
PP			koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300					
VV			"dle PD C.1.6"3*1,02		3,060			
VV			Součet		3,060			
94	M	R07	Litínová mříž 300x500 s pantem tř. D400 + rám	kompl	3,000	1 520,00	4 560,00	
VV			"uliční vpustí"3		3,000			
VV			Součet		3,000			
95	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	1 109,00	3 327,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
VV			"dle ul.vp."3		3,000			
VV			Součet		3,000			
96	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 370,00	5 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
VV			"předpoklad"2+2		4,000			
VV			Součet		4,000			
97	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	542,00	8 672,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
VV			"předpoklad"16		16,000			
VV			Součet		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				146 655,94	
98	K	90000001.R	Osazení chrániček plastové půlené HDPE DN110 a ochrana vedení inž. sítí kompletní práce vč. materiálu a zemních prací	m	20,000	692,00	13 840,00	
VV			"půlený kabelový žlab DN110 odhad dle potřeby"20		20,000			
VV			Součet		20,000			
99	K	90000003.R	Osazení chrániček plastové půlené HDPE DN110 a ochrana vedení inž. sítí kompletní práce vč. materiálu a zemních prací	m	5,000	692,00	3 460,00	
VV			"půlený kabelový žlab DN110 odhad dle potřeby - plynovod"2*2,5		5,000			
VV			Součet		5,000			
100	K	90000008.R	Výšková a stranová přeložka el. kabelu v případě kolize vč.zemních prací dle požadavků správce do hloubky 1,5m a stranově do 2,0m	m	10,000	1 000,00	10 000,00	
PP			Výšková a stranová přeložka el. kabelu v případě kolize vč.zemních prací dle požadavků správce do hloubky 1,5m a stranově do 2,0m					
VV			"odhad"10		10,000			
VV			Součet		10,000			
101	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
VV			"dle PD C.1.2"					
VV			"obnovené budo vyměněny za nové případně použity dle stavu poškození"					
VV			"nové"2		2,000			
VV			"obnovené"2		2,000			
VV			"přesun"4		4,000			
VV			Součet		8,000			
102	M	404442560.3	značka svíslá FeZn zákl.velikost - E2d	kus	1,000	536,00	536,00	
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL					
VV			plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
VV			"dle PD C.1.2"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
103	M	404442560.5	značka svíslá FeZn zákl.velikost - C2e	kus	1,000	750,00	750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.1.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	M	404442560.9	značka svíslá FeZn zákl.velikost - P6	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.1.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	M	404442560.14	značka svíslá FeZn zákl.velikost - B2	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.1.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou z bet. C25/30 vč.základu 0,5x0,5x0,8 a spojovacího materiálu	kus	5,000	1 467,00	7 335,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"dle PD C.1.2"					
	VV		"nové+obnova+přesun"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
107	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
	VV		sloupky Zn 60 - 350					
	VV		"dle PD C.1.2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
108	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	384,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
	VV		patky hliníkové HP 60					
	VV		"dle PD C.1.2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
109	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,000	14,00	70,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
	VV		víčka plastová na sloupek 60					
	VV		"dle PD C.1.2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
110	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	16,000	40,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
	VV		upínací svorky na sloupek US 60					
	VV		"dle PD C.1.2"8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
111	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	6,000	33,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V10g"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
112	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm do lože z C20/25nXF3	m	105,800	153,00	16 187,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"dle PD C.1.2"8,3+8,8+28,3+3,3+47,6+9,5		105,800			
	VV		Součet		105,800			
113	M	592185640	krajník silniční betonový ABK 50/25/8 50x25x8 cm	kus	215,832	50,00	10 791,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8 cm					
	VV		105,8/0,5*1,02		215,832			
	VV		Součet		215,832			
114	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	6,000	5,00	30,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové					
	VV		dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
115	K	916131213.R	Osazení obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	97,500	233,00	22 717,50	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"dle PD C.1.2, C.1.4"					
	VV		"15x25x100"18+8,5+5,8+20,6+14,1+15,1+4		86,100			
	VV		"15x15x100"2+5,4		7,400			
	VV		"náběhy"2*2		4,000			
	VV		Součet		97,500			
116	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	88,683	78,00	6 917,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		86,1*1,03		88,683			
	VV		Součet		88,683			
117	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	7,622	73,00	556,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		7,4*1,03		7,622			
	VV		Součet		7,622			
118	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,120	240,00	988,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		2*2*1,03		4,120			
	VV		Součet		4,120			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	916231213.R	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	7,000	154,00	1 078,00	
	PP		Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		1,5+5,5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
120	M	592174110	obrubník betonový chodníkový přírodní šedá 100x8x20 cm	kus	7,210	69,00	497,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
	VV		7*1,03		7,210			
	VV		Součet		7,210			
121	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	8,700	276,00	2 401,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"výšková úprava"8,7		8,700			
	VV		Součet		8,700			
122	K	919112211.R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 30 mm hl. do 50 mm pro těsnící závlivku v živinčném krytu	m	11,000	47,00	517,00	
	PP		Řezání dilatačních spár v živinčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm					
	VV		"dle PD C.1.2"					
	VV		"v napojení" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
123	K	919122122.R	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š. do 30 mm hl 50 mm s těsnicím profilem	m	11,000	89,00	979,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"dle pol. 919112211.R" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
124	K	919726223	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 400/50 kN/m min.500g/m2	m2	275,933	99,00	27 317,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 400/50 kN/m					
	VV		"dle PD přílohy C.1.2 a C.1.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(36,3+19,8)*1,04		58,344			
	VV		"vozovka"144,5*1,16*1,04		174,325			
	VV		"vjezdy+parkoviště"36,9*1,04		38,376			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*1,04		4,888			
	VV		Součet		275,933			
125	K	919735113	Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 150 mm	m	11,000	83,00	913,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živinčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle potřeby - zaříznutí hran"11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
126	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živinčného vodou	m2	5,000	11,00	55,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živinčného, betonového nebo dlažďového saponátovým roztokem					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
127	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních 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					
	VV		"dle PD C.1.2"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
128	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	3,000	1 539,00	4 617,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		"stávající ul.vpusti+šachty"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
129	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého s uložením na palety	m2	20,700	57,00	1 179,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		20,7		20,700			
	VV		Součet		20,700			
130	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	144,500	34,00	4 913,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		144,5		144,500			
	VV		Součet		144,500			
	D	997	Přesun sutě				52 787,52	
131	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	163,080	13,00	2 120,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo"14,76+16,17+94,52		125,450			
	VV		"vyfrézovaný mat."0,64+36,99		37,630			
	VV		Součet		163,080			
132	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 283,120	6,00	13 698,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"na skládku do 15km"					
	VV		"kamenivo"(14,76+16,17+94,52)*14		1 756,300			
	VV		"vyfrézovaný mat."(0,64+36,99)*14		526,820			
	VV		Součet		2 283,120			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	152,760	13,00	1 985,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba"7,65		7,650			
	VV		"k10-odvoz na skládku investora"46,24		46,240			
	VV		"beton kce"5,8*2,5+22,4*2,6		72,740			
	VV		"živice"9,05		9,050			
	VV		"obruba"6,24+9,23+0,8		16,270			
	VV		"ostatní - dzn, rám+mříž0,73+0,08		0,810			
	VV		Součet		152,760			
134	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 138,640	11,00	23 525,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na placenou skládku do 15km"					
	VV		152,76*14		2 138,640			
	VV		Součet		2 138,640			
135	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,420	20,00	768,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		5,8*2,5+7,65+6,24+9,23+0,8		38,420			
	VV		Součet		38,420			
136	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	131,320	20,00	2 626,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		22,4*2,6+073+0,08		131,320			
	VV		Součet		131,320			
137	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	46,680	2,00	93,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		9,05+0,64+36,99		46,680			
	VV		Součet		46,680			
138	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	110,690	72,00	7 969,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		16,17+94,52		110,690			
	VV		Součet		110,690			
	D	998	Přesun hmot				8 017,54	
139	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	668,129	6,00	4 008,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
140	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	668,129	6,00	4 008,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 219,90	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 004,90	
141	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	74,700	67,00	5 004,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m					
	VV		"dle PD C.1.2" (25,3+25,6+23,8)*1,0		74,700			
	VV		Součet		74,700			
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 215,00	
142	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125 vč.napojení na potrubí	kus	3,000	311,00	933,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 [HL 600/2]					
	VV		"nové"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
143	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	3,000	94,00	282,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125					
	VV		"stávající"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO102 - Ulice Zborovská

KSO: 822 55
Místo: ul. Zborovská

CC-CZ: 21121
Datum:

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ: 00274101
DIČ: CZ0000274101

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VDI projekt s.r.o.

IČ: 28860080
DIČ: CZ28860080

Poznámka:

Cena bez DPH	3 316 816,87
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 316 816,87	21,00%	696 531,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 013 348,41
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO102 - Ulice Zborovská

Místo:

ul.Zborovská

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 316 816,87

HSV - Práce a dodávky HSV

3 302 768,37

1 - Zemní práce	925 813,90
2 - Zakládání	101 331,52
4 - Vodorovné konstrukce	3 634,59
5 - Komunikace	1 410 818,74
8 - Trubní vedení	118 252,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	536 286,17
997 - Přesun sutě	197 064,04
998 - Přesun hmot	9 567,34

PSV - Práce a dodávky PSV

14 048,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 428,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO102 - Ulice Zborovská

Místo: ul. Zborovská

Datum:

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 316 816,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 302 768,37

D 1

Zemní práce

925 813,90

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	9,700	137,00	1 328,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek pro jakoukoliv velikost plochy z níž se drn snímá					
	VV		"dle PD C.2.2."7,1+2,6		9,700			
	VV		Součet		9,700			
2	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	2,000	13,00	26,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky					
	VV		"dle PD C.2.2."2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic ručně s uložením na palety	m2	247,100	63,00	15 567,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"dle situace C.2.2"					
	VV		"stávající zámk.dl."163,2+44,1+1,2+38,6		247,100			
	VV		Součet		247,100			
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	9,100	17,00	154,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	VV		"dle PD C.2.2."9,1		9,100			
	VV		Součet		9,100			
5	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	40,000	318,00	12 720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"dle PD C.2.2 - před hasičsk.zbrojnicí"40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
6	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	107,300	45,00	4 828,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"vjezdy a parkovací plochy"90,1		90,100			
	VV		"var.pásky tl.80cm"21,9-4,7		17,200			
	VV		Součet		107,300			
7	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	80,000	136,00	10 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"asf.plochy, které nelze frézovat"80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
8	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	344,200	30,00	10 326,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"chodníky"274,4		274,400			
	VV		"var.pásky tl.60cm"4,7		4,700			
	VV		"nepochozí pl."65,1		65,100			
	VV		Součet		344,200			
9	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 148,400	61,00	70 052,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"asf.vozovka"990*1,16		1 148,400			
	VV		Součet		1 148,400			
10	K	113154113	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,500	181,00	3 348,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"dle PD C.2.2 - napojení na stáv.kryt"18,5		18,500			
	VV		Součet		18,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 313,600	28,00	36 780,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm		1 313,600			
	VV		"dle PD C.2.2 a odvrťů"1313,6		1 313,600			
	VV		Součet		1 313,600			
12	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 313,600	34,00	44 662,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm		1 313,600			
	VV		"dle PD C.2.2 a odvrťů"1313,6		1 313,600			
	VV		Součet		1 313,600			
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	289,100	74,00	21 393,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"vodící proužky š. 0,25m*15,8+157,3+19,3+96,7		289,100			
	VV		Součet		289,100			
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	131,100	49,00	6 423,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2"					
	VV		"žulová obruba"95,6+19,3+14,1+2,1		131,100			
	VV		Součet		131,100			
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"podél stávajícího chodníku + dle potřeby"40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	100,000	221,00	22 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"v průběhu výstavby ochrana inž. sítí předpoklad"100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	450,000	97,00	43 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"v průběhu výstavby ochrana inž. sítí-kabelová vedení předpoklad"					
	VV		3*150		450,000			
	VV		Součet		450,000			
18	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,500	246,00	9 963,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"inž. sítě - předpoklad"(3*150)*0,3*0,3		40,500			
	VV		Součet		40,500			
19	M	R04	Kopané sondy pro ověření průběhu inž. sítí - ruční práce vč. zasypaní sond	kus	18,000	890,00	16 020,00	
	VV		"dle potřeby pro ověření průběhu a hloubky uložení inž. sítí" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
20	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného	m3	13,800	2 417,00	33 354,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2"					
	VV		"stávající uliční vpusti"7*1,4		9,800			
	VV		"dobetonávky"4		4,000			
	VV		Součet		13,800			
21	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	594,810	91,00	54 127,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(274,4+65,1)*0,3		101,850			
	VV		"vozovka"990*1,16*0,40		459,360			
	VV		"vjezdy+parkoviště"90,1*0,30		27,030			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*0,30		1,410			
	VV		"signální a varovné pásy tl.80mm"17,2*0,30		5,160			
	VV		Součet		594,810			
22	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	594,810	6,00	3 568,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol 122202201"594,81		594,810			
	VV		Součet		594,810			
23	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,670	161,00	12 021,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2"					
	VV		"podélná drenáž"(3+12,6+61,1+39,3+28+3,5+13,6+1,3+16,1+34,4+36)*0,5*0,6		74,670			
	VV		Součet		74,670			
24	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	74,670	6,00	448,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol 132201201"74,67		74,670			
	VV		Součet		74,670			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,790	161,00	11 236,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.6"					
	VV		"přípojky ul.vpustí UV0-UV8+dle potřeby"56,59+6*1,0*1,5		65,590			
	VV		"zákl.dopr.zn."0,5*0,5*0,8*21		4,200			
	VV		Součet		69,790			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	69,790	6,00	418,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol.132201201"69,79		69,790			
	VV		Součet		69,790			
27	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,375	268,00	8 140,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.6"					
	VV		"uliční vpustí" 9*1,5*1,5*1,5		30,375			
	VV		Součet		30,375			
28	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	30,375	6,00	182,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol. 133201101" 30,375		30,375			
	VV		Součet		30,375			
29	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	104,400	78,00	8 143,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"přípojky ul.vp."(28,8+6)*2*1,5		104,400			
	VV		Součet		104,400			
30	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	104,400	26,00	2 714,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle pol.č.151101101"104,4		104,400			
	VV		Součet		104,400			
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	174,835	27,00	4 720,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 m					
	VV		74,67+69,79+30,375		174,835			
	VV		Součet		174,835			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	770,615	118,00	90 932,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytek zeminy"9,7*0,1+594,81+74,67+69,79+30,375		770,615			
	VV		Součet		770,615			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 853,075	13,00	50 089,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku do 15km"770,615*5		3 853,075			
	VV		Součet		3 853,075			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	770,615	14,00	10 788,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"dle pol. 162701105" 770,615		770,615			
	VV		Součet		770,615			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 387,107	144,00	199 743,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		770,615*1,8		1 387,107			
	VV		Součet		1 387,107			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,760	218,00	16 079,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dle PD přílohy C.2.1"					
	VV		"přípojky ul.vpustí"(28,8+6)*1,0*1,2		41,760			
	VV		"uliční vpustí" 9*4*0,5*1,5		27,000			
	VV		"základy dzn"21*0,2		4,200			
	VV		"oprava lapače stř.spl."4*0,2		0,800			
	VV		Součet		73,760			
37	M	583441690	šterkodrt' frakce 0-22 třída A	t	140,144	238,00	33 354,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 tř. C					
	VV		73,76*1,9		140,144			
	VV		Součet		140,144			
38	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,700	436,00	3 793,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"přípojky ul.vpustí"(28,8+6)*1,0*0,25		8,700			
	VV		Součet		8,700			
39	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	16,530	306,00	5 058,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		8,7*1,9		16,530			
	VV		Součet		16,530			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 599,900	27,00	43 197,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy" (274,4+65,1)		339,500			
	VV		"vozovka" 990*1,16		1 148,400			
	VV		"vjezdy+parkoviště" 90,1		90,100			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm" 4,7		4,700			
	VV		"signální a varovné pásy tl.80mm" 17,2		17,200			
	VV		Součet		1 599,900			
41	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	9,700	30,00	291,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle PD C.2.2" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
42	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,700	39,00	378,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle PD C.2.2" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
43	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,619	335,00	877,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		9,7*0,15*1,8		2,619			
	VV		Součet		2,619			
44	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	9,700	46,00	446,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
45	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,146	133,00	19,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		9,7*0,015		0,146			
	VV		Součet		0,146			
46	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	9,700	11,00	106,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV		"dle PD C.2.2" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
47	K	185803111R	Ošetření trávníku v rovině a svahu do 1:5 - předání zapěstovaného trávníku	m2	9,700	11,00	106,70	
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle pol.181411122" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
48	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,970	100,00	97,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy jednotlivě přes 20 m2					
	VV		9,7*0,05*2		0,970			
	VV		Součet		0,970			
49	K	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,970	156,00	151,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000 m					
	VV		"dle pol. 185804312" 0,97		0,970			
	VV		Součet		0,970			
D 2		Zakládání					101 331,52	
50	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	57,829	1 021,00	59 043,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"dle PD C.2.2" 248,9*0,5*0,5-248,9*3,14*0,075*0,075		57,829			
	VV		Součet		57,829			
51	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	622,250	15,00	9 333,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnamí šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		"dle PD C.2.2, C.2.4" 248,9*2,5		622,250			
	VV		Součet		622,250			
52	M	693111410	geotextilie, filtrační a separační min. 150 g/m2	m2	634,695	8,00	5 077,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 15 150 g/m2					
	VV		"dle Pol.č.211971110" 622,25*1,02		634,695			
	VV		Součet		634,695			
53	K	212752213	Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	248,900	112,00	27 876,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tratí vod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		"dle PD C.2.2, C.2.4" 248,9		248,900			
	VV		Součet		248,900			
D 4		Vodorovné konstrukce					3 634,59	
54	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	3,038	225,00	683,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	VV		"ul.vp" 9*1,5*1,5*0,15		3,038			
	VV		Součet		3,038			
55	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého ŠP 0-4 mm	m3	3,480	848,00	2 951,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky ul.vpusti" (28,8+6)*1,0*0,1		3,480			
	VV		Součet		3,480			
D	5		Komunikace				1 410 818,74	
56	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 250 mm SC C1,5/2,0 plochy do 5000 m2 vč.dodání materiálu	m2	80,000	477,00	38 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm					
	VV		"dle potřeby lokální sanace"80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
57	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm fr.0/32	m2	1 148,400	39,00	44 787,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"vyrovnání pláně vozovky"990*1,16		1 148,400			
	VV		Součet		1 148,400			
58	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr.0/32	m2	990,000	116,00	114 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"vozovka"990		990,000			
	VV		Součet		990,000			
59	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr.0/63	m2	451,500	116,00	52 374,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(274,4+65,1)		339,500			
	VV		"vjezdy+parkoviště"90,1		90,100			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7		4,700			
	VV		"signální a varovné pásy tl.80mm"17,2		17,200			
	VV		Součet		451,500			
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr.0/63	m2	2 296,800	155,00	356 004,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"vozovka"990*1,16*2		2 296,800			
	VV		Součet		2 296,800			
61	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm fr.0/63	m2	1 148,400	193,00	221 641,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"vozovka"990*1,16		1 148,400			
	VV		Součet		1 148,400			
62	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB)	t	1,850	1 406,00	2 601,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm					
	VV		"vyrovnávka v místě napojení"18,5*0,04*2,5		1,850			
	VV		Součet		1,850			
63	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze kationakt.silniční emulze v množství od 0,7 kg/m2	m2	1 008,500	10,00	10 085,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"PS-E 0,3-0,5kg asf./m2"					
	VV		"dle pol.č.577144111"990+18,5		1 008,500			
	VV		Součet		1 008,500			
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 008,500	176,00	177 496,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"dle PD C.2.2, C.2.4"					
	VV		"vozovka+napojení"990+18,5		1 008,500			
	VV		Součet		1 008,500			
65	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	990,000	200,00	198 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"dle PD C.2.2, C.2.4"					
	VV		"vozovka"990		990,000			
	VV		Součet		990,000			
66	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	2,000	464,00	928,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty					
	VV		"předláždění"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	344,200	185,00	63 677,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(274,4+65,1)		339,500			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7		4,700			
	VV		Součet		344,200			
68	M	592453080	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	66,402	130,00	8 632,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6					
	VV		"nepochozí pl."65,1*1,02		66,402			
	VV		Součet		66,402			
69	M	592452680	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 6 cm barevná - pískovcová	m2	279,888	200,00	55 977,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"chodníky"274,4*1,02		279,888			
	VV		Součet		279,888			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	592452670	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná - červená	m2	4,794	200,00	958,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*1,02		4,794			
	VV		Součet		4,794			
71	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	107,300	206,00	22 103,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"vjezdy+parkoviště"90,1		90,100			
	VV		"signální a varovné pásy, vodící linie"17,2		17,200			
	VV		Součet		107,300			
72	M	592452660	dlažba betonová skladebná 20 x 10 x 8 cm, barevná - antracit	m2	91,902	236,00	21 688,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8					
	VV		"vjezdy+parkoviště"90,1*1,02		91,902			
	VV		Součet		91,902			
73	M	592452660R	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná - červená	m2	17,544	236,00	4 140,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					
	VV		"signální a varovné pásy tl.80mm"17,2*1,02		17,544			
	VV		Součet		17,544			
74	K	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlážděného	m2	13,330	51,00	679,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rigol uložení příplatek k cenám za každých deseti započatých 10 mm tloušťky lože přes 100					
	VV		13,33		13,330			
	VV		Součet		13,330			
75	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných do bet.lože z C20/25nXF3	m2	13,325	1 204,00	16 043,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných					
	VV		"dle PD C.2.2"53,3*0,25		13,325			
	VV		Součet		13,325			
D 8			Trubní vedení				118 252,07	
76	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	5,000	370,00	1 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		"napojení na novou kanalizaci"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
77	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	5,075	3 222,00	16 351,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		"dle pol.č.837371221"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075			
78	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PE otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	34,800	28,00	974,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC, PE těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		"dle PD přílohy C.2.6"					
	VV		"přípojky ul.vp.+dle potřeby"28,8+6		34,800			
	VV		Součet		34,800			
79	M	286112620.R	trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 160X138X1M SN8	kus	36,540	187,00	6 832,98	
	PP		trubka HDPE TKP SN8 s hrdlem 160X138X1M SN8					
	VV		(28,8+6)*1,05		36,540			
	VV		Součet		36,540			
80	K	877315211.R	Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	18,000	68,00	1 224,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"napojení vpustí"2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
81	M	R05	Tvarovky DN160 HDPE TKP SN8 k napojení ul. vpustí	kus	18,900	149,00	2 816,10	
	VV		"dle pol. 877315211R"18*1,05		18,900			
	VV		Součet		18,900			
82	K	877355121.R	Výřez a montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub (kamenina, beton, PE, PP) do DN600 nebo šachet , vč. materiálu - kompletní napojení přípojek vč.tvarovek	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí					
	VV		"napojení ul.vpustí do šachet dle PD C.2.6"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
83	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	992,00	8 928,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		"dle PD C.2.6"					
	VV		"uliční vpustí" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
84	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	12,240	180,00	2 203,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		"dle PD C.2.6"12*1,02		12,240			
	VV		Součet		12,240			
85	M	592238580.R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d, 45x57x5 cm	kus	10,200	258,00	2 631,60	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d, 45x57x5 cm					
	VV		"dle PD C.2.6"10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
86	M	592238581.R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/3z se sifonem	kus	9,180	1 010,00	9 271,80	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/3z se sifonem					
	VV		"dle PD C.2.6"9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	592238640.R	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 270/60/10b, 27x6x10 cm	kus	9,180	106,00	973,08	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 270/60/10b, 27x6x10 cm					
	VV		"dle PD C.2.6"9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
88	M	592238660.R	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11	kus	9,180	273,00	2 506,14	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11					
	VV		"dle PD C.2.6"9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
89	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	9,180	200,00	1 836,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
	VV		"dle PD C.2.6"9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
90	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,180	434,00	3 984,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpust', žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300					
	VV		"dle PD C.2.6"9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
91	M	R07	Litínová mříž 300x500 s pantem tř. D400 + rám	kompl	9,000	1 520,00	13 680,00	
	VV		"uliční vpust' 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
92	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	1 109,00	9 981,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"dle ul.vp."9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
93	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 370,00	13 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"předpoklad"8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
94	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	24,000	542,00	13 008,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"předpoklad"24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							536 286,17	
95	K	90000001.R	Osazení chráničků plastové půlené HDPE DN110 a ochrana vedení inž. sítí kompletní práce vč. materiálu a zemních prací	m	80,000	692,00	55 360,00	
	VV		"půlený kabelový žlab DN110 odhad dle potřeby"80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
96	K	90000002.R	Osazení chráničků plastové půlené HDPE DN160 a ochrana vedení inž. sítí kompletní práce vč. materiálu a zemních prací	m	15,000	1 168,00	17 520,00	
	VV		"půlený kabelový žlab DN160 odhad dle potřeby - plynovod"3*5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
97	K	90000008.R	Výšková a stranová přeložka el. kabelu v případě kotize vč.zemních prací dle požadavků správce do hloubky 1,5m a stranově do 2,0m	m	20,000	1 000,00	20 000,00	
	PP		Výšková a stranová přeložka el. kabelu v případě kotize vč.zemních prací dle požadavků správce do hloubky 1,5m a stranově do 2,0m					
	VV		"odhad"20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
98	K	90000009.R	Betonový květináč 1200 x 1000 x 600, přírodní, hladký včetně vyznačení žlutočerných pruhů- montáž včetně dodání materiálu	kus	1,000	6 757,00	6 757,00	
	PP		Betonový květináč 1200 x 1000 x 600, přírodní, hladký- montáž včetně dodání materiálu					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	42,000	100,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"obnovené budo vyměněny za nové případně použity dle stavu poškození"					
	VV		"nové"22		22,000			
	VV		"obnovené"16		16,000			
	VV		"přesun"4		4,000			
	VV		Součet		42,000			
100	M	404442560.1	značka svíslá FeZn zákl.velikost - IP10b	kus	1,000	536,00	536,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	404442560.15	značka svíslá FeZn zákl.velikost - IP4b	kus	1,000	536,00	536,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	M	404442560.2	značka svíslá FeZn zákl.velikost - P2	kus	4,000	536,00	2 144,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	M	404442560.4	značka svíslá FeZn zákl.velikost - B20a	kus	4,000	750,00	3 000,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	M	404442560.3	značka svíslá FeZn zákl.velikost - E2d, E2b	kus	7,000	536,00	3 752,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle PD C.2.2"5+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
105	M	404442560.5	značka svislá FeZn zákl.velikost - B29	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
106	M	404442560.6	značka svislá FeZn zákl.velikost - B12	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	M	404442560.7	značka svislá FeZn zákl.velikost - E13	kus	3,000	536,00	1 608,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	404442560.8	značka svislá FeZn zákl.velikost - IP10a	kus	2,000	536,00	1 072,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	M	404442560.9	značka svislá FeZn zákl.velikost - P6	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	M	404442560.10	značka svislá FeZn zákl.velikost - A22	kus	1,000	624,00	624,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	M	404442560.11	značka svislá FeZn zákl.velikost - IS24c	kus	5,000	572,00	2 860,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
112	M	404442560.12	značka svislá FeZn zákl.velikost - B1	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	M	404442560.13	značka svislá FeZn zákl.velikost - E12	kus	2,000	376,00	752,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
114	M	404442560.14	značka svislá FeZn zákl.velikost - B2	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	M	404442560.16	značka svislá FeZn zákl.velikost - P4	kus	1,000	624,00	624,00	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL					
	VV		plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1					
	VV		"dle PD C.2.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou z bet.C25/30 vč.základu 0,5x0,5x0,8 a spojovacího materiálu	kus	21,000	650,00	13 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"nové+obnova+dle potřeby"19+2		21,000			
	VV		Součet		21,000			
117	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	21,000	410,00	8 610,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé					
	VV		sloupky Zn 60 - 350					
	VV		"dle PD C.2.2"21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
118	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	21,000	384,00	8 064,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé					
	VV		patky hliníkové HP 60					
	VV		"dle PD C.2.2"21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
119	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	21,000	14,00	294,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé					
	VV		vička plastová na sloupek 60					
	VV		"dle PD C.2.2"21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
120	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	84,000	40,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé					
	VV		upínací svorky na sloupek US 60					
	VV		"dle PD C.2.2"42*2		84,000			
	VV		Součet		84,000			
121	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	31,900	33,00	1 052,70	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V10g"2+4,2+17,3+3,5+3+1,9		31,900			
	VV		Součet		31,900			
122	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	50,200	33,00	1 656,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"V12c"22+16,2+12		50,200			
	VV		Součet		50,200			
123	K	915491211	Osazení vodičící proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm do lože z C20/25nXF3	m	276,700	153,00	42 335,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení vodičící proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"276,7		276,700			
	VV		Součet		276,700			
124	M	592185640	krajník silniční betonový ABK 50/25/8 50x25x8 cm	kus	564,468	50,00	28 223,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8 cm					
	VV		276,7/0,5*1,02		564,468			
	VV		Součet		564,468			
125	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	82,100	5,00	410,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky					
	VV		31,9+50,2		82,100			
	VV		Součet		82,100			
126	K	916131213.R	Osazení obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého těžé značky	m	285,100	233,00	66 428,30	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého těžé značky					
	VV		"dle PD C.2.2, C.2.4"					
	VV		"15x25x100"103,1+105,6		208,700			
	VV		"15x15x100"11,9+45,5		57,400			
	VV		"náběhy"2*9+1		19,000			
	VV		Součet		285,100			
127	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	214,961	78,00	16 766,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		208,7*1,03		214,961			
	VV		Součet		214,961			
128	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	59,122	73,00	4 315,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		57,4*1,03		59,122			
	VV		Součet		59,122			
129	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	19,570	240,00	4 696,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		19*1,03		19,570			
	VV		Součet		19,570			
130	K	916231213.R	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého těžé značky	m	20,000	154,00	3 080,00	
	PP		Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25nXF3, do lože z betonu prostého těžé značky					
	VV		"dle potřeby"20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
131	M	592174110	obrubník betonový chodníkový přírodní šedá 100x8x20 cm	kus	20,600	69,00	1 421,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
	VV		20*1,03		20,600			
	VV		Součet		20,600			
132	K	919112211.R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 30 mm hl. do 50 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	54,700	47,00	2 570,90	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 15 mm					
	VV		"dle PD C.2.2"					
	VV		"v napojení" 32,2+11+4,5+7		54,700			
	VV		Součet		54,700			
133	K	919122122.R	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š. do 30 mm hl 50 mm s těsnícím profilem	m	54,700	89,00	4 868,30	
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"dle pol. 919112211.R" 54,7		54,700			
	VV		Součet		54,700			
134	K	919726223	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 400/50 kN/m min.500g/m2	m2	1 663,896	99,00	164 725,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 400/50 kN/m					
	VV		"dle PD přílohy C.2.2 a C.2.4"					
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"chodníky+nepochozí plochy"(274,4+65,1)*1,04		353,080			
	VV		"vozovka"990*1,16*1,04		1 194,336			
	VV		"vjezdy+parkoviště"90,1*1,04		93,704			
	VV		"signální a varovné pásy tl.60mm"4,7*1,04		4,888			
	VV		"signální a varovné pásy tl.80mm"17,2*1,04		17,888			
	VV		Součet		1 663,896			
135	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	66,000	83,00	5 478,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle potřeby - zařízení hran"33+11+5+7+10		66,000			
	VV		Součet		66,000			
136	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m2	18,500	11,00	203,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlážděného saponátovým roztokem					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		18,500			
137	K	966001411.R	Demontáž a montáž stojanu na kola kotveného do betonu - kompletní dodávka	kus	1,000	522,00	522,00	
	PP		Odstanění stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby					
	VV		"stávající stojan - osazení bude potvrzeno před zahájením prací"1		1,000			
138	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásyem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"dle PD C.2.2"12+4+16		32,000			
	VV		Součet		32,000			
139	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	5,000	1 539,00	7 695,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		"stávající ul.vpusti"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
140	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého s uložením na palety	m2	247,100	57,00	14 084,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		247,1		247,100			
	VV		Součet		247,100			
141	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	9,100	34,00	309,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		9,1		9,100			
	VV		Součet		9,100			
142	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 997 Přesun sutě							197 064,04	
143	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 319,890	13,00	17 158,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo"47,21+99,82+666,07		813,100			
	VV		"vyfrézovaný mat."2,37+168,14+336,28		506,790			
	VV		Součet		1 319,890			
144	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18 478,460	4,00	73 913,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"na skládku do 15km"					
	VV		"kamenivo" (47,21+99,82+666,07)*14		11 383,400			
	VV		"vyfrézovaný mat." (2,37+168,14+336,28)*14		7 095,060			
	VV		Součet		18 478,460			
145	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	266,230	13,00	3 460,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba"64,25+2,91		67,160			
	VV		"beton kce"25,2+13,8*2,5		59,700			
	VV		"živice"25,28		25,280			
	VV		"obruby"83,84+26,88+1,6		112,320			
	VV		"ostatní - dzn, rám+mříž "1,77		1,770			
	VV		Součet		266,230			
146	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 727,220	11,00	40 999,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na placenou skládku do 15km"					
	VV		266,23*14		3 727,220			
	VV		Součet		3 727,220			
147	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	204,680	20,00	4 093,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		64,25+2,91+25,2+83,84+26,88+1,6		204,680			
	VV		Součet		204,680			
148	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	61,470	20,00	1 229,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		13,8*2,5+25,2+1,77		61,470			
	VV		Součet		61,470			
149	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	532,070	2,00	1 064,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		25,28+2,37+168,14+336,28		532,070			
	VV		Součet		532,070			
150	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	765,890	72,00	55 144,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		99,82+666,07		765,890			
	VV		Součet		765,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot	9 567,34				
151	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 391,834	2,00	4 783,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
152	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 391,834	2,00	4 783,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	14 048,50				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 428,50				
153	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	185,500	67,00	12 428,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m					
VV			"dle PD C.2.2"(53,8+18,7+26,2+17,2+16,6+7,9+12,5+17,8+14,8)*1,0	185,500				
VV			Součet	185,500				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 620,00				
154	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125 vč.napojení na potrubí	kus	4,000	311,00	1 244,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 [HL 600/2]					
VV			"dle stavu poškození - předpoklad"4	4,000				
VV			Součet	4,000				
155	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	4,000	94,00	376,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125					
VV			"dle stavu poškození - předpoklad"4	4,000				
VV			Součet	4,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75
Místo: ul. Zborovská a ul. Tomášova

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VDI projekt s.r.o.

IČ: 28860080
DIČ: CZ28860080

Poznámka:

Cena bez DPH		730 729,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	730 729,00	21,00%	153 453,09
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	884 182,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:

ul. Zborovská a ul. Tomášova

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

730 729,00

M21 - Elektromontáže

554 469,00

M46 - Zemní práce při montážích

118 570,00

000 - Vedlejší a ostatní náklady

51 290,00

VN - Vedlejší náklady

6 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:

ul. Zborovská a ul. Tomášova

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

730 729,00

D	M21	Elektromontáže					554 469,00	
1	K	210202011R00	Svítilno venkovní LED, umístění na stožár, výložník	kus	10,000	730,00	7 300,00	
	PP		Svítilno venkovní LED, umístění na stožár, výložník					
2	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	10,000	1 600,00	16 000,00	
	PP		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb					
3	K	0000000.01	Svítilno LED BDS660, 1xGRN25-2/830, MDM, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu	ks	2,000	42 213,00	84 426,00	
	PP		Svítilno LED BDS660, 1xGRN25-2/830, MDM, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 210 20-2011.R00, 210 20-4011.RS2: : ; Stožár+svítidlo+základ-balená jednotka: :					
4	K	0000000.02	Svítilno LED BDS660, 1xGRN30-2/830, MDA, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu	ks	1,000	42 737,00	42 737,00	
	PP		Svítilno LED BDS660, 1xGRN30-2/830, MDA, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 210 20-2011.R00, 210 20-4011.RS2: : ; Stožár+svítidlo+základ-balená jednotka: :					
5	K	0000000.03	Svítilno LED BDS660, 1xGRN40-2/830, MDV, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu	ks	7,000	43 251,00	302 757,00	
	PP		Svítilno LED BDS660, 1xGRN40-2/830, MDV, 230V, IP66, vč. stožáru, vč. základu					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 210 20-2011.R00, 210 20-4011.RS2: : ; Stožár+svítidlo+základ-balená jednotka: :					
6	K	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru	kus	11,000	380,00	4 180,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru					
7	K	0000000.12	Stožárová svorkovnice na DIN, SR482-VL Z/Cu, + 2x poj. 6A - průchozí	kus	9,000	420,00	3 780,00	
	PP		Stožárová svorkovnice na DIN, SR482-VL Z/Cu, + 2x poj. 6A - průchozí					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 210 20-4202.R00: :					
8	K	0000000.13	Stožárová svorkovnice na DIN, SR482-VL Z/Cu, + 2x poj. 6A - odbočná	kus	2,000	420,00	840,00	
	PP		Stožárová svorkovnice na DIN, SR482-VL Z/Cu, + 2x poj. 6A - odbočná					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 210 20-4202.R00: :					
9	K	210810005RT1	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 , včetně dodávky kabelu	m	100,000	29,00	2 900,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 , včetně dodávky kabelu					
	P		Poznámka k položce: elektroinstalace svorkovnice - svítidlo: :					
10	K	210810014RT1	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	350,000	155,00	54 250,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4 x 16 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu					
11	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	350,000	47,00	16 450,00	
	PP		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm					
12	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	50,000	49,00	2 450,00	
	PP		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS					
13	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	12,000	57,00	684,00	
	PP		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1					
14	K	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	50,000	20,00	1 000,00	
	PP		Ochrana svorek v zemi proti korozi					
15	K	0000000.17	Zinkový sprej	kus	3,000	125,00	375,00	
	PP		Zinkový sprej					
16	K	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	15,000	25,00	375,00	
	PP		Štítek označovací na stožár, vč. osazení					
17	K	212100108R00	Opatření vodiče smřšťovací bužírkou	m	5,000	10,00	50,00	
	PP		Opatření vodiče smřšťovací bužírkou					
18	K	56288999.1007	Trubice smřšťovací d 25 x 1000 m, zž	kus	5,000	25,00	125,00	
	PP		Trubice smřšťovací d 25 x 1000 m, zž					
19	K	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	20,000	10,00	200,00	
	PP		Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení					
20	K	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	60,000	20,00	1 200,00	
	PP		Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2					
21	K	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2					
22	K	210010134R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm, včetně dodávky trubky vel. 50	m	10,000	44,00	440,00	
	PP		Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm, včetně dodávky trubky vel. 50					
23	K	000-0000.20	Kabelová spojka lisovací na kabel vel. 4x16	kus	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		Kabelová spojka lisovací na kabel vel. 4x16					
24	K	000-0000.21	Demontáž stáv. bezpaticových stožárů VO , výšky do 12m	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	
	PP		Demontáž stáv. bezpaticových stožárů VO , výšky do 12m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M46			Zemní práce při montážích				118 570,00	
25	K	460200133RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3	m	230,000	79,00	18 170,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3					
26	K	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	230,000	18,00	4 140,00	
	PP		Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním					
27	K	460200143RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	50,000	95,00	4 750,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3					
28	K	460570144R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	50,000	21,00	1 050,00	
	PP		Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním					
29	K	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	30,000	270,00	8 100,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3					
30	K	460570302R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 2, se zhutněním	m	30,000	60,00	1 800,00	
	PP		Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 2, se zhutněním					
31	K	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	10,000	270,00	2 700,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3					
32	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	10,000	60,00	600,00	
	PP		Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním					
33	K	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	320,000	28,00	8 960,00	
	PP		Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm					
34	K	58152180	Písek kopaný ZPM	T	20,000	178,00	3 560,00	
	PP		Písek kopaný ZPM					
35	K	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	10,000	450,00	4 500,00	
	PP		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3					
36	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu					
37	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	280,000	5,00	1 400,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
38	K	58511110	Beton B13,5	m3	5,000	2 300,00	11 500,00	
	PP		Beton B13,5					
39	K	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	10,000	10,00	100,00	
	PP		Dočasné zajištění kabelů ve výkopu					
40	K	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu	m	100,000	10,00	1 000,00	
	PP		Uložení chráničky ve výkopu					
41	K	34571147.34	Chránička korugovaná dělená Kopohalf, vel. 110	m	25,000	286,00	7 150,00	
	PP		Chránička korugovaná dělená Kopohalf, vel. 110					
42	K	34571147.35	Chránička korugovaná ohebná, vel. 110	m	75,000	52,00	3 900,00	
	PP		Chránička korugovaná ohebná, vel. 110					
43	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	20,000	330,00	6 600,00	
	PP		Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m					
44	K	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m					
45	K	460030031R00	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry	m2	30,000	29,00	870,00	
	PP		Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry					
46	K	460030032R00	Vytrhání kostek velkých, lože písek, zalité spáry	m2	25,000	29,00	725,00	
	PP		Vytrhání kostek velkých, lože písek, zalité spáry					
47	K	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	50,000	320,00	16 000,00	
	PP		Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic					
48	K	460030091R00	Vytrhání obrubníků, lože písek, ležatých	m	5,000	59,00	295,00	
	PP		Vytrhání obrubníků, lože písek, ležatých					
49	K	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	20,000	87,00	1 740,00	
	PP		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm					
50	K	460030072RT2	Bourání živичných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše do 5 - 10 m2	m2	5,000	107,00	535,00	
	PP		Bourání živичných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše do 5 - 10 m2					
51	K	460650022R00	Vozovka jednovrstvá	m2	5,000	658,00	3 290,00	
	PP		Vozovka jednovrstvá					
52	K	460650015R00	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m3	5,000	127,00	635,00	
	PP		Podkladová vrstva ze šterkopísku					
D 000			Vedlejší a ostatní náklady				51 290,00	
53	K	104R00	Rozměření světelných bodů	ks	15,000	230,00	3 450,00	
	PP		Rozměření světelných bodů					
54	K	105R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	2,000	420,00	840,00	
	PP		Vypnutí a opětovné zapnutí vedení					
55	K	106R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení, a veřejného rozhlasu	hod	8,000	420,00	3 360,00	
	PP		Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení, a veřejného rozhlasu					
56	K	107R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	8,000	420,00	3 360,00	
	PP		Dozory provozovatele veřejného osvětlení					
57	K	108R00	Úklid stavby	hod	16,000	200,00	3 200,00	
	PP		Úklid stavby					
58	K	110R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	4,000	420,00	1 680,00	
	PP		Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	111R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Ekologická likvidace odpadu					
60	K	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	4,000	420,00	1 680,00	
	PP		Zjištění stávajícího stavu					
61	K	113R00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	420,00	3 360,00	
	PP		Koordinace s ostatními profesemi					
62	K	114R00	Montážní plošina MP10do 10m výšky, vč přesunu	hod	16,000	550,00	8 800,00	
	PP		Montážní plošina MP10do 10m výšky, vč přesunu					
63	K	115R00	Koordinace s provozovateli dotčených sítí	hod	8,000	420,00	3 360,00	
	PP		Koordinace s provozovateli dotčených sítí					
64	K	102R00	Pomocné práce	hod	40,000	200,00	8 000,00	
	PP		Pomocné práce					
65	K	101R00	Nákladní auto 5t	hod	20,000	450,00	9 000,00	
	PP		Nákladní auto 5t					

D VN Vedlejší náklady 6 400,00

68	K	VRN2	Komplexní zkoušky		1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Komplexní zkoušky					
69	K	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže		1,000	100,00	100,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže					
70	K	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce		1,000	100,00	100,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů pro zemní práce					
71	K	VRN5	Přirážka za podružný materiál		1,000	100,00	100,00	
	PP		Přirážka za podružný materiál					
72	K	VRN6	Přirážka za prořez kabelů		1,000	100,00	100,00	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
73	K	VRN7	Revize		1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO402 - Metropolitní síť

KSO: 828 89
Místo: ul. Zborovská

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VDI projekt s.r.o.

IČ: 28860080
DIČ: CZ28860080

Poznámka:

Cena bez DPH		264 005,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	264 005,00 0,00	21,00% 15,00%	55 441,05 0,00
Cena s DPH		v CZK	319 446,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO402 - Metropolitní síť

Místo:

ul. Zborovská

Datum:

Zadavatel:

Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

264 005,00

M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	57 126,00
M23 - Montáže potrubí	9 360,00
M46 - Zemní práce při montážích	186 159,00
000 - Vedlejší a ostatní náklady	11 260,00
VN - Vedlejší náklady	100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Tomášova a Zborovská v Přelouči

Objekt:

SO402 - Metropolitní síť

Místo: ul.Zborovská

Datum:

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

264 005,00

D		M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech						57 126,00
1	K	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	1 110,000	15,00	16 650,00		
	PP		Položení trubky HDPE do výkopu						
	P		Poznámka k položce: dle části dokumentace - Situace: :						
2	K	0000000.01	Trubka HDPE 40/33mm - modrá	m	370,000	26,00	9 620,00		
	PP		Trubka HDPE 40/33mm - modrá						
	P		Poznámka k položce: dle pol. 220 06-1164.R00: :						
3	K	0000000.02	Trubka HDPE 40/33mm - červená	m	370,000	26,00	9 620,00		
	PP		Trubka HDPE 40/33mm - červená						
	P		Poznámka k položce: dle pol. 220 06-1164.R00: :						
4	K	0000000.03	Trubka HDPE 40/33mm - zelená	m	370,000	26,00	9 620,00		
	PP		Trubka HDPE 40/33mm - zelená						
	P		Poznámka k položce: dle pol. 220 06-1164.R00: :						
5	K	000-0000.04	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	6,000	120,00	720,00		
	PP		Provizorní zaslepení konce HDPE						
6	K	0000000.05	Ucpávka koncová HDPE Plasson 40/40	kus	6,000	241,00	1 446,00		
	PP		Ucpávka koncová HDPE Plasson 40/40						
	P		Poznámka k položce: dle pol. 000-0000.04: :						
7	K	000-0000.06	Spojka trubky, včetně dodávy spojky HDPE vel. 40	kus	30,000	315,00	9 450,00		
	PP		Spojka trubky, včetně dodávy spojky HDPE vel. 40						

D		M23	Montáže potrubí						9 360,00
8	K	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	180,000	20,00	3 600,00		
	PP		Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm						
9	K	34571147.30	Korugovaná chránička ohebná pr. 110	m	180,000	32,00	5 760,00		
	PP		Korugovaná chránička ohebná pr. 110						

D		M46	Zemní práce při montážích						186 159,00
10	K	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	310,000	95,00	29 450,00		
	PP		Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3						
11	K	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornína třídy 3, se zhutněním	m	310,000	21,00	6 510,00		
	PP		Zához rýhy 35/60 cm, hornína třídy 3, se zhutněním						
12	K	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	25,000	270,00	6 750,00		
	PP		Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3						
13	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornína tř. 3, se zhutněním	m	25,000	60,00	1 500,00		
	PP		Zához rýhy 50/120 cm, hornína tř. 3, se zhutněním						
14	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	20,000	330,00	6 600,00		
	PP		Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m						
15	K	460050704R00	Jáma pro protlačení, hor.3	m3	4,000	450,00	1 800,00		
	PP		Jáma pro protlačení, hor.3						
16	K	28611890R	Trubka PE vel.110	kus	30,000	57,00	1 710,00		
	PP		Trubka PE vel.110						
17	K	460300202R00	Protlačení otvoru strojně do D150 mm	m	30,000	2 200,00	66 000,00		
	PP		Protlačení otvoru strojně do D150 mm						
18	K	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,300	1 350,00	405,00		
	PP		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m						
19	K	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	m	310,000	23,00	7 130,00		
	PP		Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod						
20	K	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	50,000	320,00	16 000,00		
	PP		Kladení dlažby do lože z písku						
21	K	460030032R00	Vytrhání kostek velkých, lože písek, zalité spáry	m2	30,000	29,00	870,00		
	PP		Vytrhání kostek velkých, lože písek, zalité spáry						
22	K	460030031R00	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry	m2	70,000	29,00	2 030,00		
	PP		Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry						
23	K	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	50,000	87,00	4 350,00		
	PP		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	460030101R00	Vytrhání obrubníků, lože písek, stojatých	m	2,000	59,00	118,00	
	PP		Vytrhání obrubníků, lože písek, stojatých					
25	K	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	10,000	15,00	150,00	
	PP		Sejmutí drnu					
26	K	460650021R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 5 cm	m2	20,000	241,00	4 820,00	
	PP		Vozovka jednovrstvá z betonu 5 cm					
27	K	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	310,000	28,00	8 680,00	
	PP		Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 460 20-0163.R00: :					
28	K	58152180	Písek kopaný ZPM	T	25,000	175,00	4 375,00	
	PP		Písek kopaný ZPM					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 460 42-0022.RT3: :					
29	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	310,000	5,00	1 550,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 460 20-0163.R00: :					
30	K	58511110	Beton B13,5	m3	5,000	2 300,00	11 500,00	
	PP		Beton B13,5					
	P		Poznámka k položce: Dle pol. 460 10-0023.R00: :					
31	K	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	20,000	87,00	1 740,00	
	PP		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm					
32	K	460030072RT2	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše do 5 - 10 m2	m2	5,000	107,00	535,00	
	PP		Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše do 5 - 10 m2					
33	K	460650022R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 10 cm	m2	5,000	241,00	1 205,00	
	PP		Vozovka jednovrstvá z betonu 10 cm					
34	K	460650015R00	Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m3	3,000	127,00	381,00	
	PP		Podkladová vrstva ze štěrkopísku					
D 000			Vedlejší a ostatní náklady				11 260,00	
36	K	108R00	Úklid stavby	hod	16,000	200,00	3 200,00	
	PP		Úklid stavby					
37	K	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	3,000	420,00	1 260,00	
	PP		Zjištění stávajícího stavu					
38	K	113R00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,000	420,00	4 200,00	
	PP		Koordinace s ostatními profesemi					
39	K	102R00	Pomocné práce	hod	4,000	200,00	800,00	
	PP		Pomocné práce					
40	K	101R00	Nákladní auto 5t	hod	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Nákladní auto 5t					
D VN			Vedlejší náklady				100,00	
42	K	VRN2	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce		1,000	100,00	100,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů pro zemní práce					

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Rekonstrukce ul. Tylova, Přelouč**

Název objektu **SO 101 - Komunikace 09/2015**

JKSO

EČO

Místo

Přelouč

IČ

DIČ

Objednatel **Město Přelouč**

Projektant **DI PROJEKT s.r.o.**

Zhotovitel

Zpracoval **DI PROJEKT s.r.o.**

00274101

CZ00274101

01873687

CZ01873687

01873687

CZ01873687

Rozpočet číslo

Dne

11.02.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH			
						DPH	%	Základ daně	DPH celkem
						snížená	15,0		
						základní	21,0		
						Cena s DPH			
						E Přípočty a odpochty			
						Dodá zadavatel			
						Klouzavá doložka			
						Zvýhodnění			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul. Tylova, Přelouč

Objekt: SO 101 - Komunikace 09/2015

Objednatel: Město Přelouč

Zhotovitel:

Místo: Přelouč

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 11. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV				125,870	216,295
1	Zemní práce			10,192		209,610
2	Zakládání			15,478		0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			6,167		0,000
4	Vodorovné konstrukce			0,000		0,000
5	Komunikace pozemní			72,720		0,000
8	Trubní vedení			2,991		0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			18,322		6,685
99	Přesuny hmot a sutí			0,000		0,000
997	Přesun sutě			0,000		0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			0,044		0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0,044		0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			0,000		0,000
	Celkem				125,914	216,295

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Tylova, Přelouč
Objekt: SO 101 - Komunikace 09/2015

Objednatel: Město Přelouč

Zhotovitel:

Místo: Přelouč

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 11. 2. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 114 196,90

1	001	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	199,00	398,00
"na školním dvoře"2					2,000		
2	001	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	389,00	778,00
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	21,000	33,00	693,00
"školní dvůr"15+6					21,000		
4	221	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	264,000	121,00	31 944,00
"odstranění stávajícího povrchu tl. 0,42m"179+10,5+17+10,5+18+10,5+4+8,5+6					264,000		
5	221	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2,500	181,00	452,50
"napojení na ul. Zborovská"5*0,5					2,500		
6	001	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	194,00	1 164,00
"telefon"2*2					4,000		
"elektřina"2					2,000		
Součet					6,000		
7	001	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,200	246,00	295,20
4*0,4*0,5+2*0,4*0,5					1,200		
8	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	48,720	171,00	8 331,12
"odkopávky na školním dvoře"16*0,57					9,120		
Mezisoučet					9,120		
"sanace tl. 0,15m"(179+10,5+17+10,5+18+10,5+4+8,5+6)*0,15					39,600		
Součet					48,720		

9	001	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	48,720	6,00	292,32
10	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	6,250	2 417,00	15 106,25
"základ plotu"(6,5+8,5)*0,5*0,8					6,000		
"bet. žlábek na školním dvoře"4*0,25*0,25					0,250		
Součet					6,250		
11	001	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,888	201,00	2 791,49
"přípojky dešťových svodů"(5+11)*0,5*1					8,000		
"základ plotu"0,5*0,8*11					4,400		
"prahy brány"0,3*0,8*(3,1+3,1)					1,488		
Součet					13,888		
12	001	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,888	6,00	83,33
13	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	201,00	1 206,00
"přípojky UV"3*1*2					6,000		
14	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,000	6,00	36,00
15	001	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,920	402,00	1 575,84
"nové uliční vpusti"2*(1,4*1,4*1)					3,920		
16	001	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,920	6,00	23,52
17	001	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,000	78,00	936,00
"přípojky UV"3*1*2*2					12,000		
18	001	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	12,000	26,00	312,00
19	001	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 m	m3	23,808	27,00	642,82
"rýhy"6+13,888					19,888		
"šachty"3,92					3,920		
Součet					23,808		
20	001	162701101	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 přes 5 000 do 6 000 m	m3	68,778	168,00	11 554,70
"rýhy"6+13,888"					19,888		
"šachty"3,92					3,920		
"odkopávky"48,72					48,720		
Mezisoučet					72,528		
"je třeba"							
"zásyp základu starého plotu"-(6,5+8,5)*0,5*0,5)					-3,750		
Součet					68,778		
21	001	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	68,778	57,00	3 920,35

22	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	68,778	14,00	962,89
23	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	113,523	144,00	16 347,31
66,778*1,7					113,523		

24	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,750	218,00	817,50
"zásyp základu starého plotu"3,75					3,750		
Součet					3,750		

25	001	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	3,480	436,00	1 517,28
"UV"2*(1,96-0,22)					3,480		

26	583	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný	t	9,960	306,00	3 047,76
"UV"2*(1,96-0,22)					3,480		
"připojky UV"3*1*0,5					1,500		
Součet					4,980		

27	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	1,500	806,00	1 209,00
"připojky UV"3*1*0,5					1,500		

28	001	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	287,360	27,00	7 758,72
"komunikace"179+10,5+17+10,5+18+10,5+4+8,5+22					280,000		
"základ plotu"(0,5*11)+(0,3*6,2)					7,360		
Součet					287,360		

2 Zakládání

15 017,53

29	011	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,368	930,00	342,24
"podsyyp pod základy"((0,5*11)+(0,3*6,2))*0,05					0,368		
30	011	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	6,012	2 441,00	14 675,29
"základ plotu"0,5*0,8*11					4,400		
"práh brány"0,26*6,2					1,612		
Součet					6,012		

3 Svislé a kompletní konstrukce

89 134,00

31	231	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	9,000	204,00	1 836,00
32	553	553422520	příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2000 mm	kus	9,000	278,00	2 502,00
33	553	553423460R	brána samonosná pojezdová z odlehčených dutých kovových profilů 1700x3100 mm s dřevěnou výplní včetně montáže a sloupků brány	kus	2,000	17 778,00	35 556,00
34	231	339921113	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	kus	1,000	1 829,00	1 829,00
"zahazovací sloupek"1					1,000		
35	592	592284110	prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: antracit /dl x š (D) x v/ 16 x 16 x 120	kus	1,000	1 222,00	1 222,00
36	231	348181110	Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky	m2	18,700	94,00	1 757,80
11*1,7					18,700		

37	553	553423530	příslušenství stavební kovové plotová pole plaňková síla plaňky 20 mm do 2000 mm, PP 0, PP 1, PP 2	m	11,000	1 444,00	15 884,00
11					11,000		
38	231	348262002	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) plotová zeď šířky do 200 mm jednořadá ze samostatných bloků (nekombinovaná), pohledové plochy do 0,02 m2 (blok PONY) štipaných barevných	m2	4,400	3 986,00	17 538,40
"barva písková"0,4*11					4,400		
39	231	348262402	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) ukončení zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem štipanou barevnou barva písková	m	11,000	610,00	6 710,00
40	231	348262501	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) výztuž 1x BSt 500 D 10 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotové zdi, šířky přes 200 do 400 mm	m2	4,400	977,00	4 298,80
0,4*11					4,400		
4 Vodorovné konstrukce							2 432,84
41	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,700	823,00	1 399,10
"lože přípojek UV"1*34*0,05					1,700		
42	271	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,417	2 479,00	1 033,74
"uliční vpusti"2*(1,4*1,4*0,1)					0,392		
"dvorní vpust"0,5*0,5*0,1					0,025		
Součet					0,417		
5 Komunikace pozemní							198 256,40
43	221	564851111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	831,500	127,00	105 600,50
"drenážní vrstva 0/63"179+10,5+17+10,5+18+10,5+4+8,5+22					280,000		
"podkladní vrstva 0/32"179+10,5+17+10,5+18+10,5+4+22					271,500		
Mezisoučet					551,500		
"sanace 0/63"258+22					280,000		
Součet					831,500		
44	221	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3,000	10,00	30,00
"napojení vozovky"6*0,5					3,000		
45	221	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	232,00	696,00
"napojení vozovky"6*0,5					3,000		
46	221	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	271,500	206,00	55 929,00
"komunikace přírodní šedá"179+10,5+17+22					228,500		
"komunikace antarcit"10,5+18+10,5+4					43,000		
Součet					271,500		
47	592	5924530701	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba 16 x 16 x 8	m2	233,070	130,00	30 299,10
228,5*1,02					233,070		
48	592	5924530702	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: antracit tvarové jednoduchá dlažba 16 x 16 x 8	m2	43,860	130,00	5 701,80
43*1,02					43,860		

49	271	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	16,000	51,00	816,00
"připojky gajgrů"5+11					16,000		
50	286	286133850	trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	16,000	152,00	2 432,00
51	271	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	3,000	57,00	171,00
"připojky UV a DV"3					3,000		
52	286	286171120	trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 8 dle ONR 20 513, třívrstvé délka 3 m DN 150	kus	1,020	1 306,00	1 332,12
"dle montáže"3*1,02/3					1,020		
53	271	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	4,000	100,00	400,00
54	562	562311600	materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL lapač střešních splavenin se zápach.klapkou s košem pro zachytávání nečistot HL600 se stavíteľ.odpadem DN 110	kus	4,000	311,00	1 244,00
Lapač střešních splavenin DN110 s košem pro zachytávání nečistot, s otočným a kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení dešťových svodů do ø75, 100, 110mm . Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.							
55	271	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	6,000	100,00	600,00
"napojení vpustí"3*2					6,000		
56	286	286113920	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/150/45°	kus	6,000	126,00	756,00
57	271	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	6,000	766,00	4 596,00
"do ulič.vpustí-drenáž, potrubí"6					6,000		
58		R4	Tvarovky k napojení vpustí a šachet	kus	6,000	1 667,00	10 002,00
6					6,000		
59	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	992,00	1 984,00
"uliční vpustí normální"2					2,000		
60		R5	Kompletní sestava s usazovacím dnem, kalovým košem a sifonem	kus	2,000	3 067,00	6 134,00
2					2,000		
61	271	895983219	Zřízení vpustí kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/100	kus	1,000	1 488,00	1 488,00
1					1,000		
62		R6	Vpust' dvorní s uzávěrem, kalovým košem, s adapterem na napojení- komplet s ocelovým krytem a sifonem	kus	1,000	2 444,00	2 444,00
1					1,000		
63	271	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	322,00	322,00
64	552	552410170	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000	4 111,00	4 111,00
65	271	899203111	Osazení mříží včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,000	352,00	704,00
2					2,000		
66	552	552423100	výrobky kanalizační ocelové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy mříž stružková s rámem B 125 500 x 500 mm	kus	2,000	1 509,00	3 018,00
2					2,000		
67	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 370,00	4 110,00

68	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	542,00	1 084,00
"předpoklad"2					2,000		
69	R	R7	Odstranění stávajících mříží s rámem	kus	1,000	342,00	342,00
"stávající vpust se zruší"1					1,000		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

70 715,78

70	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	150,00	450,00
"P6"1					1,000		
"IP10a"1					1,000		
"stávající B28"1					1,000		
Součet					3,000		

71	404	404440560	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL-3M reflexní tř.1	kus	1,000	750,00	750,00
72	404	404442320	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 500 x 500 mm AL-3M reflexní tř.1	kus	1,000	536,00	536,00
"IP10a"1					1,000		

73	404	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	2,000	14,00	28,00
74	404	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	2,000	410,00	820,00
75	404	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	6,000	40,00	240,00
76	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	150,00	300,00
77	404	404452400	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	2,000	1 467,00	2 934,00
78	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nFX3, do lože z betonu prostého téže značky	m	81,200	233,00	18 919,60
"vlevo"3,5+0,4+1,2+3,8+2,4+0,1+4,7+3,5+0,2+1,9+11,7+1,2+0,5+5					40,100		
"vpravo"3,1+8,6+1,4+1,4+0,2+11,3+0,6+3+10,1+1+0,4					41,100		
Součet					81,200		

79	592	592174100	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25	kus	82,824	74,00	6 128,98
81,2*1,02					82,824		

80	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,218	2 422,00	2 950,00
"obruby 10/25"81,2*0,3*0,05					1,218		

81	221	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	5,000	47,00	235,00
82	221	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	5,000	89,00	445,00
83	231	966003810	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	18,000	137,00	2 466,00

84	221	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních 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	2,000	171,00	342,00
85	231	966051112	Bourání palisád betonových osazených jednotlivě	m3	0,048	1 369,00	65,71
"stávající zahrazovací sloupek"0,2*0,2*1,2					0,048		
86	231	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	8,000	171,00	1 368,00
87	231	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	2,000	428,00	856,00
88	R	R111	Osazení ocelového sklopného zahrazovacího sloupku dodávka vč. montáže přesný typ sloupku určí investor	kus	8,000	3 320,00	26 560,00
89	R	R8	Montáž nopové fólie š.0,50m- kompletní práce, úprava fasády, připevnění zakrytové lišty,vše vč.materiálu	m	64,500	67,00	4 321,50
"vlevo"20					20,000		
"vpravo"31+13,5					44,500		
Součet					64,500		

99

Přesuny hmot a sutí

40 060,38

90	221	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	209,695	13,00	2 726,04
"kamenivo"190,08					190,080		
"beton"13,75+0,164+0,125+5,256					19,295		
"frézíng"0,32					0,320		
Součet					209,695		
91	221	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 048,475	13,00	13 630,18
"skládko do 6km"209,695*5					1 048,475		
92	221	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,460	13,00	70,98
"dlažba na skládku TS k dalšímu použití"5,46					5,460		
93	221	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,300	26,00	709,80
"skládko do 6km"5,46*5					27,300		
94	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	215,155	34,00	7 315,27
"sut"209,695					209,695		
"kusová sut"5,46					5,460		
Součet					215,155		
95	221	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	19,295	20,00	385,90
"beton"13,75+0,164+0,125+5,256					19,295		
96	221	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,320	2,00	0,64
"frézíng"0,32					0,320		
97	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	190,080	72,00	13 685,76
"kamenivo"190,08					190,080		
98	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	125,870	11,00	1 384,57
997 Přesun sutě							151,25
99	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,210	13,00	15,73
"plotová výplň"0,72					0,720		

"brány"0,49 0,490

Součet 1,210

100	221	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,260	13,00	94,38
-----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

"skládky do 6km"1,21*6 7,260

101	221	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,210	34,00	41,14
-----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

1,21 1,210

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 726,88

102	711	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	5,500	10,00	55,00
-----	-----	-----------	---	----	-------	-------	-------

"základ"0,5*11 5,500

103	711	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	17,600	20,00	352,00
-----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

"základ"0,8*11*2 17,600

104	111	111631500	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,008	66 667,00	533,34
-----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	--------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

"vodorovné"5,5 5,500

"svislé"17,6 17,600

Součet 23,100

105	711	711421131	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	5,500	12,00	66,00
-----	-----	-----------	--	----	-------	-------	-------

106	711	711422131	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	17,600	22,00	387,20
-----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

107	111	111613320	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,035	66 667,00	2 333,35
-----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	----------

"vodorovné"5,5 5,500

"svislé"17,6 17,600

Součet 23,100

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 616,00

108	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	6 000,00	6 000,00
109	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	5 556,00	5 556,00
110	R	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotkyové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	2 000,00	2 000,00
111	R	0004	Dokumentace skutečného provedení (3x tištěná dokumentace, 3xCD) + Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 3xCD)	sada	1,000	4 500,00	4 500,00
112	R	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	4,000	890,00	3 560,00

113	R	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláně 1ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 1ks" "míra zhutnění (názornost vývrtu) 1ks" "rozbor zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	12 000,00	12 000,00
-----	---	------	--	------	-------	-----------	-----------

Celkem

615 398,09

název akce: 217/Rekonstrukce ulice Tylova, Přelouč
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Položky soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byly vykázány výčtem množství z výkresu č. C.2.2

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			33 814
2	prořez			
3	materiál podružný			
4	materiál zemní			7 034
5	elektromontáže			8 212
6	demontáže			150
7	zemní práce			30 251
8	PPV pro elektromontáže			
9	PPV pro zemní práce			
10	materiál+výkony celkem			
11	ostatní náklady			15 340
12	NÁKLADY hl.III celkem			
13	revize			5 011
14	NÁKLADY hl.XI celkem			
15	autorský dozor			
16	NÁKLADY hl.I celkem			
17	cena bez DPH			99 812
18	DPH základní sazba			
19	CENA vč.DPH (Kč)			

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000101210	kabel CYKY 4x10	m	42,00	83,00	3 486		
2	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	9,00	11,00	99		
3	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	38,00	22,00	836		
4	000295071	svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/žšrouby	ks	2,00	34,00	68		
5	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	1,00	14,00	14		
6	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	6,00	14,00	84		
7	000321126	trubka ohebná PVC pr.40mm 320N/5cm	m	5,00	24,00	120		
8	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	0,50	50,00	25		
9	000191311	zinkový sprej	ks	1,00	125,00	125		
10	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	4,00	10,00	40		
11	000295821	ozačovací štítek na stožár vč. osazení	ks	1,00	15,00	15		
12	000593220	výbojka sodíková 100W/E40	ks	1,00	256,00	256		
13	000579332	elvízbroj stožáru SV 9.16.4/2/MR,IP20-odbočná	ks	1,00	420,00	420		
14	000432141	pojistková patrona 6A	ks	3,00	8,00	24		
15	000192310	koncovka 1kV 4x10 např. Raychem	ks	2,00	106,00	212		
16	000193510	spojka 1kV plast 4žilová do průř. 16-Cu	ks	1,00	250,00	250		
17	000579332	elvízbroj stožáru SV 6.16.4/2, IP20	ks	1,00	420,00	420		
18	000531112	osvětlovací bod-Region komplet - stožár,výložník,svítidlo	kpl	1,00	25684,00	25 684		
		Soupis sestavy na jeden osvětlovací bod Region:						
		stožár ocelový bezpaticový s manžetou (ø 133/89/60) v 5m	1ks					
		Obloukové Region rameno Odra	1ks					
		Region konzola stožárová II	2ks					
		Region krytka ramene a stožáru	3ks					
		Region adapter AL NH HPS, 100W/E40	1ks					
		Region kryt výbojky rozptylový	1ks					
		Region koule LCS PC 500 čírá-dolní na rameno	2ks					
		Povrchová úprava stožáru, ramene, konzoly žárový zinek s vrchním nátěrem v černé barvě						
19	000101206	kabel CYKY 4x2,5	m	42,00	23,00	966		
20	000194406	spojka 1kV plast (4x2,5)	ks	1,00	250,00	250		
21	000579406	elvízbroj stož SV482-25 Z/Cu 2xE27/4xM8+MR/35mm2	ks	1,00	420,00	420		
součet						33 814		0,00
Materiál zemní								
22	000046134	beton B13,5	m3	0,40	2300,00	920		
23	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,30	245,00	74		

Soupis položek

24	000046421	dělená chránička materiál HPPE pr.110mm	m	4,00	241,00	964		
25	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,80	245,00	931		
26	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	29,00	2,00	58		
27	000046134	beton B13,5	m3	0,34	2300,00	782		
28	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/950	ks	1,00	480,00	480		
29	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,14	245,00	34		
30	000046165	krycí deska beton (50/23/4,5cm)	ks	4,00	37,00	148		
31	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	2,00	2,00	4		
32	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	29,00	32,00	928		
33	000046133	beton B10	m3	0,67	2300,00	1 541		
34	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	5,00	2,00	10		
35	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	5,00	32,00	160		
součet						7 034	0,00	
Elektromontáže								
36	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x10	m	42,00	20,00	840		
37	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1.5	m	9,00	18,00	162		
38	210220022	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	38,00	28,00	1 064		
39	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00	25,00	25		
40	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	25,00	150		
41	210010005	trubka plast ohebná pr.40mm	m	5,00	20,00	100		
42	210100242	opatření vodiče smršťovací bužirkou ž-z	m	0,50	15,00	8		
43	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	9,00	25,00	225		
44	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	30,00	20,00	600		
45	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy a MR	ks	1,00	380,00	380		
46	210120102	patrona kermické pojistky 5x20mm	ks	3,00	6,00	18		
47	210100641	kabelová koncovka 1kV 4x16	ks	2,00	80,00	160		
48	210101201	spojka 1kV smršťovací do 4x10	ks	1,00	550,00	550		
49	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00	380,00	380		
50	000531112	osvětlovací bod- Region kompl.stožár,výložník, svítidlo	kpl	1,00	1780,00	1 780		
51	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 4x2,5	m	42,00	20,00	840		
52	210101201	spojka 1kV smršťovací 4x2.5	ks	1,00	550,00	550		
53	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00	380,00	380		
součet						8 212	0,00	
Demontáže								
54	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy /dmtž	ks	1,00	150,00	150		0,00
součet						150	0,00	
Zemní práce								
55	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	4,00	45,00	180		
56	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00	3500,00	3 500		
57	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,10	1350,00	135		
58	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	34,00	230,00	7 820		
59	460440021	zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mater	m	6,00	120,00	720		
60	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	4,00	10,00	40		
61	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	2,00	10,00	20		
62	460440016	proviz. zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	2,00	10,00	20		
63	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	29,00	20,00	580		
64	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	29,00	3,00	87		
65	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,6/1,1m	ks	1,00	550,00	550		
66	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	0,40	450,00	180		
67	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	330,00	132		
68	460200133	A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.	m	2,00	79,00	158		
69	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	4,00	87,00	348		
70	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	0,70	107,00	75		
71	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	2,00	37,00	74		
72	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	2,00	3,00	6		
73	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	2,00	18,00	36		
74	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,16	330,00	53		
75	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	0,70	15,00	11		
76	460200163	C-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.	m	29,00	126,00	3 654		
77	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	58,00	87,00	5 046		
78	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	10,15	107,00	1 086		
79	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	29,00	20,00	580		
80	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	29,00	28,00	812		
81	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,29	330,00	96		
82	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	10,15	15,00	152		
83	460200683	B-výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1	m	5,00	351,00	1 755		

Soupis položek

84	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	10,00	87,00	870		
85	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	3,25	107,00	348		
86	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	5,00	3,00	15		
87	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	5,00	20,00	100		
88	460560683	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	5,00	78,00	390		
89	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,72	330,00	238		
90	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	3,25	15,00	49		
91	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,67	500,00	335		
součet						30 251	0,00	
Ostatní náklady								
92	219990025	zkreslení skutečného provedení + geodetické zaměření	kpl	1,00	5500,00	5 500		
93	219000211	nakladní auto 5t	hod	2,00	450,00	900		
94	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	2,00	550,00	1 100		
95	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	10,00	25,00	250		
96	219990014	pomocné práce	hod	2,00	200,00	400		
97	219990036	úklid stavby	hod	3,00	200,00	600		
98	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	2,00	420,00	840		
99	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,00	420,00	420		
100	219990023	rozměření světelných bodů	ks	1,00	230,00	230		
101	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	1,00	420,00	420		
102	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	1,00	420,00	420		
103	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	3,00	420,00	1 260		
104	219990016	poplatek za užívání veřejného prostranství	ks	1,00	500,00	500		
105	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	2,00	150,00	300		
106	219990032	strojní čištění komunikace a chodníků	km	0,20	500,00	100		
107	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00	420,00	1 260		
108	219990044	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	2,00	420,00	840		
součet						15 340	0,00	

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 18.12.2014

Vypracoval: Martin Haupt
E-dir s.r.o.

Harmonogram

stavba : Rekonstrukce ulice Tomášova, Zborovská a Tylova v Přelouči

5.6.2017

Předpokládaný termín zahájení plnění : 11.8.2017

Předpokládaný termín ukončení plnění :

Objekty	rok 2017									
	červen		červenec		červenec		červenec		červenec	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SO001 - Vedlejší a ostatní náklady										
Průzkumné, geodetické a projektové práce										
Zařízení staveniště										
Inženýrská činnost										
SO101 - Ulice Tomášova										
Zemní práce										
Zakládání										
Vodorovné konstrukce										
Komunikace										
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace										
Trubní vedení										
Ostatní konstrukce a práce-bourání										
SO102 - Ulice Zborovská										
Zemní práce										
Zakládání										
Vodorovné konstrukce										
Komunikace										
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace										
Trubní vedení										
Ostatní konstrukce a práce-bourání										
SO401 - Veřejné osvětlení										
Vedlejší a ostatní náklady										
Elektromontáže										
Zemní práce při montážích										
Vedlejší náklady										
SO402 - Metropolitní síť										
Vedlejší a ostatní náklady										
Montáž sčítavací a zabezp.tech										
Montáže potrubí										
Zemní práce při montážích										
Vedlejší náklady										
SO 101 - Komunikace 09/2015										
Zemní práce										
Zakládání										
Svislé a kompletní konstrukce										
Vodorovné konstrukce										
Komunikace pozemní										
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
Trubní vedení										
Ostatní konstrukce a práce-bourání										
Rekonstrukce ul. Tylova - SO 401 VO										
Materiál elektromontážní										
Materiál zemní										
Elektromontáže										
Demontáže										
Zemní práce										
Ostatní náklady										

V Chrudimi dne 18.4.2017

Josef Reznicek- výrobní náměstek OZ Střed

