

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku

Článek 1. – Smluvní strany

- 1) Objednatel: **Obec Dolní Město**
Sídlo: Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město
Zastoupený: Pavlem Chládem, starostou obce
IČ: 00267376
DIČ: CZ00267376
Telefon : +420 569 487 121
E-mail: ou.dolnimesto@seznam.cz
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: Pavel Chlád, starosta obce
Osoba odpovědná ve věcech technických: - starosta obce - Pavel Chlád
- stav. techn. dozor - bude určen při předání staveniště
- (dále jen Objednatel)

- 2) Zhotovitel: **Josef Jaroš**
Sídlo: 582 33 Dolní Město 265
Zastoupení: Josef Jaroš
IČ: 11008679
DIČ: CZ5812310570
Zápis v OR: ROUŽ/2001/2396
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 1121442379
Telefon, fax: 608310121
E-mail: unistav@email.cz
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: Josef Jaroš
Osoba odpovědná za realizaci a předání díla: Josef Jaroš
- (dále jen Zhotovitel)

Článek 2. – Předmět plnění

- 1) Předmětem Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) je zhotovení stavby **„Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě – V. etapa“**. Zhotovením stavby 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 provedení všech dodávek, služeb a činností souvisejících s realizací stavebních prací a konstrukcí, jejichž

provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.

Součástí dodávky stavby je mimo jiné i předložení veškerých dokumentů potřebných pro užívání předmětu díla k jeho stanovenému účelu a pro úspěšné provedení kolaudace dle platné legislativy a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického plánu, hutnicí zkoušky, vytyčení stavby, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí před započítáním stavby, zajištění povolení zvláštního užívání silnic a kompletní dokladová část nutná ke kolaudaci stavby všech stavebních objektů, jež jsou součástí stavby.

- 2) Místem plnění je k.ú. Dolní Město, kraj Vysočina.
- 3) Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle článku 3. této smlouvy.
- 4) Stručný popis plnění veřejné zakázky:

Obsahem projektu jsou stavební práce včetně povinné publicity spojené s rekonstrukcí starých a výstavbou nových chodníků, kanalizace, veřejného osvětlení a veřejného rozhlasu v obci Dolní Město.

- 5) Množství a rozsah zakázky:

Přesný rozsah prací je podrobně vymezen dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí této smlouvy zpracované:

Ing. Jaroslav Sobotka – Veřejné osvětlení V.etapa, veřejný rozhlas V. etapa, duben 2015

Ing. Tomáš Rak - BEZPEČNÉ A BEZBARIÉROVÉ CHODNÍKY V DOLNÉM MĚSTĚ V. Etapa, červenec 2015

PROJEKT EFEKT s.r.o. - kanalizace

Předmět díla dále zahrnuje mimo jiné i předložení veškerých dokumentů potřebných pro užívání předmětu díla k jeho stanovenému účelu a pro úspěšné provedení kolaudace dle platné legislativy a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření objektu včetně vyhotovení geometrického plánu, hutnicí zkoušky, vytyčení stavby, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí před započítáním stavby, zajištění povolení zvláštního užívání silnic a kompletní dokladová část nutná ke kolaudaci stavby všech stavebních objektů, jež jsou součástí stavby.

Článek 3. – Cena díla

- 1) Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran jako cena smluvní a činí:

Cena celkem bez DPH: 3.928.734Kč

DPH ve výši 21 % 825.034Kč

Cena celkem včetně DPH: 4.753.768Kč

(Slovy: třimilionydevětsetdvacetosumtisícšestsettřicetčtyři Kč včetně DPH)

- 2) Sjednaná smluvní cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek dle článku 2. této smlouvy, zejména náklady také na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - pojištění stavby a osob,
 - organizační, koordinační a kompletační činnost,
 - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření.
- 3) Pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k posunutí termínu dokončení díla o více jak 18 kalendářních měsíců, má Zhotovitel právo na zvýšení ceny díla ve výši inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen zveřejněné ČSÚ.
- 4) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového soupisu prací ze strany zhotovitele.
- 5) Sjednaná smluvní cena je cenou pevnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek, a to:
- pokud po podpisu Smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem plnění dle projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací;
 - pokud projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
 - pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla mající vliv na sjednanou cenu. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby.;
 - pokud se v průběhu platnosti Smlouvy vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl objektivně předvídat a tyto skutečnosti nastaly nezávisle na vůli Zhotovitele, brání či zjevně ztěžují řádné splnění jeho povinností, přičemž nelze rozumně předpokládat, že by Zhotovitel tyto skutečnosti nebo jejich následky odvrátil nebo překonal, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 6) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 7) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 8) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.
- 9) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na

- 4) Nebudou-li vady odstraněny ve lhůtě dle čl. 5. 3) této smlouvy, může objednatel odstranit vady prostřednictvím 3. osoby na náklady zhotovitele.

Článek 6. – Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 1) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat níže uvedenou smluvní pokutu:
 - a) v případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení díla dle článku 4. této smlouvy ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení s dokončením díla,
 - b) v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v předávacím protokolu nebo vad oprávněně reklamovaných, a to v dohodnutých termínech ve výši 8 000 Kč za vadu nebo nedodělek a každý den prodlení,
 - c) v případě porušení jiných povinností Zhotovitele sjednaných v této Smlouvě ve výši 10 000 Kč za každý takový případ,
 - d) v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a jeho předáním zpět Objednateli ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) Zaplacením všech smluvních pokut není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody. Zhotovitel bere na vědomí, že akce bude spolufinancována z dotačních prostředků a případné nedodržení ustanovení uvedených v této smlouvě by mohlo vést k vracení dotačních prostředků Objednatelem.
- 3) Smluvní pokuty se stávají splatnými 30. den po doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto odstavce může Objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla.

Zhotovitel může po Objednateli požadovat v případě prodlení s úhradou faktur úrok z prodlení. Výše úroku z prodlení se řídí nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

Článek 7. – Platební podmínky

- 1) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro objekty D.2.1 Jednotná kanalizace - V. etapa, D.3.1 Veřejné osvětlení - V.etapa, D.3.2 Veřejný rozhlas - V.etapa a VN a ON Vedlejší náklady a ostatní náklady pro D.2.1, D.3.1 a D.3.2 mohou být daňové doklady vystaveny uchazečem 1x měsíčně do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení soupisu prací. Fakturace celého stavebního objektu SO 101 Chodníky - V.etapa bude provedena až po dokončení a předání stavby.
- 2) Zadavatel nebude poskytovat zálohy. Příslušné platby se uskuteční vždy na základě daňového dokladu (faktury) vystavené vybraným uchazečem na základě soupisu provedených prací v jednotlivých fakturačních obdobích, odsouhlasených odpovědným zástupcem zadavatele.
- 3) Splatnost účetních dokladů je 30 dnů od doručení faktury Objednateli.

Článek 8. - Odstoupení od smlouvy, výpověď

- 1) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud:
 - a) by zhotovitel překročil termín realizace díla o více jak 30 dnů,
 - b) na majetek zhotovitele byl podán insolvenční návrh či zhotovitel vstoupil do likvidace.

- 2) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud se objednatel ocitne v prodlení s úhradou faktury po dobu delší než 30 dnů ode dne splatnosti faktury.
- 3) Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení tohoto odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Článek 9. – Zvláštní ustanovení

- 1) Ustanovení této smlouvy, zejména článků 2., 3., 4. a 7. může být upraveno s ohledem na skutečný průběh financování výstavby. Takové úpravy budou předmětem dodatku k této smlouvě, jakmile taková skutečnost vyjde najevo, a to na základě podnětu vzešlého ze strany Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn bez sankcí ze strany Zhotovitele odstoupit od Smlouvy v plném nebo částečném rozsahu, dojde-li ze strany Objednatele k úplnému nebo částečnému nezajištění financování výstavby, a to zejména v případě, že na akci nebude poskytnuta finanční dotace. Zhotovitel nemá v takovém případě nárok na ušlý zisk, ale má nárok na úhradu skutečně provedených prací.
- 3) Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4) Zhotovitel si je vědom, že SFDI má právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele a s tímto právem souhlasí. Zhotovitel prohlašuje, že umožní SFDI zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
- 5) Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu realizace díla svým pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám sjednaným s limitem plnění minimálně ve výši 2 000 000 Kč (slovy: dva miliony korun českých). Zhotovitel je na písemnou výzvu objednatelů povinen mu neprodleně předložit platnou pojistnou smlouvu včetně dodkladu o zaplacení pojistného, a to ke dni výzvy objednatelů.
- 6) Zhotovitel se zavazuje min. 75 % finančního objemu předmětu plnění realizovat vlastními kapacitami a max. 25 % prostřednictvím subdodavatelů. Subdodavatelské schéma je přílohou č.3 této smlouvy.
- 7) Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí Objednatel postupovat v souladu s ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- 8) Zhotovitel je při realizaci díla povinen postupovat tak, aby nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

Článek 10. - Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště do doby odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla stavební deník.
- 2) Zápisy do stavebního deníku činí zhotovitel formou denních záznamů. Zápisy má právo činit i objednatel (včetně technického dozoru). Zápisy do stavebního deníku jsou prováděny v originále a

dvou kopiích. Originály zápisů je povinen zhotovitel předat objednateli při předání a převzetí díla. První kopii obdrží Zhotovitel, druhou kopii Objednatel.

- 3) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy musí být prováděny čitelně a opatřeny jménem, funkcí a podpisem osoby, která příslušný zápis učinila.
- 4) Učiní-li Objednatel zápis do stavebního deníku, je Zhotovitel povinen se k tomuto zápisu vyjádřit, nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Učiní-li zhotovitel zápis do stavebního deníku, je Objednatel povinen se k tomuto zápisu vyjádřit, nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Do stavebního deníku se zapisují veškeré důležité údaje, které jsou rozhodné z hlediska posuzování průběhu stavby a práv a povinností smluvních stran a údaje stanovené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech, zejména:
 - a) předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací
 - b) nástupy a provádění a ukončení prací podzhotovitelů
 - c) proškolení pracovníků s podmínkami BOZP
 - d) přerušení prací a jejich důvody
 - e) provádění a výsledky kontrol všech druhů
 - f) souhlas se zakrýváním prací
 - g) dílčí přejímky prací
 - h) provedení a výsledky všech zkoušek a měření
 - i) způsobené škody a jejich důvody
 - j) pravidelné denní záznamy (jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi a jeho stav, popis a množství provedených prací, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, nasazení mechanizačních prostředků apod.).
- 5) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, jsou ale podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

Článek 11. - Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel oznámí termín řádného dokončení díla objednateli nejméně 3 dny předem, a to zápisem do stavebního deníku. Tento zápis bude odsouhlasen oběma smluvními stranami.
- 2) Objednatel je povinen zahájit řízení o předání a převzetí díla nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu oznámeného jako termín řádného dokončení díla. Termín zahájení předání a převzetí díla oznámí objednatel zhotoviteli zápisem do stavebního deníku. Tento zápis bude odsouhlasen oběma smluvními stranami.
- 3) K řízení o předání a převzetí díla je povinen zhotovitel připravit a objednateli následně předat zejména:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě a prohlášení o vlastnostech a certifikátů zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - b) originál stavebního deníku.
 - c) Veškeré doklady požadované ke kolaudaci orgány státní správy
- 4) O průběhu předávacího a převímacího řízení bude sepsán protokol, který bude mimo údajů o objednateli, zhotoviteli a označení stavby obsahovat zejména:
- a) seznam předaných dokladů,
 - b) soupis případně zjištěných vad a nedodělků bránících a nebránících řádnému užívání včetně dohody o termínech a způsobu jejich odstranění,
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - e) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 5) V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 6) Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Článek 12. – Společná a závěrečná ustanovení

- 1) Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny Smlouvou, se řídí ustanovením občanského zákoníku v platném znění.
- 2) Smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 3) Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace:
 - a) ust. § 545 občanského zákoníku co se týče zvyklostí a zavedené praxe stran,
 - b) ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku ohledně obchodních zvyklostí,
 - c) ust. § 564 věty za středníkem týkající se sjednané právní formy právního jednání,
 - d) ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatným způsobem nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky,
 - e) ust. § 1895 až 1900 občanského zákoníku týkající se postoupení smlouvy,
 - f) ust. § 1949 odst. 1 věty třetí týkající se právní domněnky, dle níž je-li kvittance vydána na jistinu, má se za to, že bylo vyrovnáno také příslušenství pohledávky,
- 4) Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud nevyplývá ze Smlouvy jinak nebo *nebude-li mezi smluvními stranami dosaženo jiné dohody.
- 5) Zhotovitel si je vědom toho, že realizace díla, která je předmětem této smlouvy, může být financována ze SFDI – státní fond dopravní infrastruktury. Zhotovitel si je vědom toho, že nebude-li

dílo zhotoveno řádně a včas, může objednateli způsobit také škody spočívající ve ztrátě financování ze shora uvedených prostředků.

- 6) Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží Objednatel a dvě Zhotovitel.
- 8) Zástupci smluvních stran prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, porozuměli jejímu obsahu, s jejím obsahem souhlasí a jsou jím vázáni, a na důkaz vážné a svobodné vůle připojují níže svoje podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Krycí list rozpočtu a Podrobný položkový rozpočet,

Příloha č. 3 - Subdodavatelské schema

V Dolním Městě, dne 23.6.2016

Za Objednatele:



Pavel Chlád, starosta obce

V Dolním Městě dne 23.06.2016

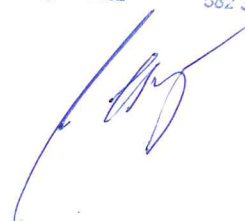
Za Zhotovitele:

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 608 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 330
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město

Josef Jaroš, jednatel

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ		<i>Zatřídění objektů do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů</i>
"Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa"		
Soupis prací	Základ DPH 21%	
SO 101 Chodníky - V.etapa	2 973 696 Kč	822.29.3.5
D.2.1 Jednotná kanalizace - V. etapa	402 481 Kč	827.21.1.1
D.3.1 Veřejné osvětlení - V.etapa	425 043 Kč	828.75.1.5
D.3.2 Veřejný rozhlas - V.etapa	84 514 Kč	828.81.1.5
VN a ON Vedlejší náklady a ostatní náklady pro D.2.1, D.3.1 a D.3.2	43 000 Kč	viz objekty výše
Základ pro DPH 21%	3 928 734 Kč	
DPH 21%	825 034 Kč	
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA S DPH :	4 753 768 Kč	
<i>Do žlutě označených políček nutno vepsat celkové ceny z jednotlivých soupisů prací!</i>		

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 608 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 330
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa

Objekt:

SO 101 - Chodníky - V.etapa

KSO: 822.29.3.5
Místo: Dolní Město

CC-CZ:
Datum: 21.04.2016

Zadavatel:
Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

IČ: 267376
DIČ: CZ00267376

Uchazeč:
Josef Jaroš

IČ: CZ5812310570
DIČ:

Projektant:
Ing. Tomáš Rak, Truhlářská 263/24, Hradec Králové

IČ: 74156179
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 973 696,21
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 973 696,21	21,00%	624 476,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 598 172,41

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 608 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 330
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V. etapa

Objekt: **SO 101 - Chodníky - V.etapa**

Místo: Dolní Město

Datum: 21.04.2016

Zadavatel: Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant: Ing. Tomáš Rak, Truhlář:

Uchazeč: Josef Jaroš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 973 696,21

HSV - HSV	2 863 796,21
1 - Zemní práce	201 642,53
5 - Komunikace pozemní	1 095 287,98
8 - Trubní vedení	81 910,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 434 123,65
99 - Přesun hmot	652 197,61
998 - Přesun hmot	50 832,05
OST - Ostatní	82 900,00
VRN - VRN	27 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V. etapa

Objekt:

SO 101 - Chodníky - V. etapa

Místo:

Dolní Město

Datum: 21.04.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant: Ing. Tomáš Rak, Truhlářská 263/24, Hrac

Uchazeč:

Josef Jaroš

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 973 696,21	
D	HSV	HSV					2 863 796,21	
D	1	Zemní práce					201 642,53	
1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	3,000	189,00	567,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odvětvěním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1		3,000			
2	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	3,000	215,00	645,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1		3,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	161,102	196,00	31 575,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro dvojlínku" (23,87+161,59+324,55)*0,22		112,202			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti" 0,5*0,94*10		4,700			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění mimo chodník" 44,2		44,200			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	161,102	138,00	22 232,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro dvojlínku" (23,87+161,59+324,55)*0,22		112,202			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti" 0,5*0,94*10		4,700			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění mimo chodník" 44,2		44,200			
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	751,190	22,00	16 526,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění v místě chodníku" 127,88+433,17		561,050			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění mimo chodník" 128+31,11+9,72+8,97+12,34		190,140			
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	751,190	29,00	21 784,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění v místě chodníku" 127,88+433,17		561,050			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odstranění mimo chodník" 128+31,11+9,72+8,97+12,34		190,140			
7	K	113154122	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	510,010	48,00	24 480,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živého krytu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b -1 m podél obrub nového chodníku" (23,87+161,59+324,55)*1		510,010			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	569,300	41,00	23 341,30	CS ÚRS 2015 02
	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, obruby zůstávají majetkem investora a dodavatel je uloží na investorem určené místo ve vzdálenosti do 2 km od místa stavby!!!					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, odměřeno v CADu" 569,3		569,300			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,750	25,00	918,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odkopávky a sejmutí ornice v místě nového chodníku, kde stáv. chodník není" (27*96+33*57+32)*0,15		36,750			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	46,550	115,00	5 353,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3, součástí položky je i naložení na dopravní prostředek a čekání dopravního prostředku na stavbě po celou dobu provádění zemních prací					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odkopávky a sejmutí ornice v místě nového chodníku, kde stáv. chodník není" (27*96+33*57+32)*0,19		46,550			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	46,550	10,00	465,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odkopávky a sejmutí ornice v místě nového chodníku, kde stáv. chodník není" (27*96+33*57+32)*0,19		46,550			
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,929	180,00	2 147,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-90%" 0,94*0,94*1,5*10*0,9		11,929			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	11,929	10,00	119,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-90%" 0,94*0,94*1,5*10*0,9		11,929			
14	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	1,325	500,00	662,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-10%" 0,94*0,94*1,5*10*0,1		1,325			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	11,929	62,00	739,60	CS ÚRS 2015 02
	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		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-90%" 0,94*0,94*1,5*10*0,9		11,929			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopku do 2,5 m	m3	1,325	90,00	119,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-10%" 0,94*0,94*1,5*10*0,1		1,325			
17	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	28,00	84,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1		3,000			
18	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	315,00	945,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1		3,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,000	72,00	216,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" (1+1+1)		3,000			
20	K	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" (1+1+1)*4		12,000			
21	K	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" (1+1+1)*4		12,000			
22	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	12,000	15,00	180,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" (1+1+1)*4		12,000			
23	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,200	20,00	24,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" (1+1+1)*0,4		1,200			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,680	112,00	5 004,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3" 46,55		46,550			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3" 11,929		11,929			
	VV		"ODEČET, viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním" -13,799		-13,799			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	536,160	10,00	5 361,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4" 44,68*12		536,160			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,325	132,00	174,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3" 1,325		1,325			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,900	10,00	159,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1000 m					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7" 1,325*12		15,900			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,929	15,00	178,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-90% 0,94*0,94*1,5*10*0,9		11,929			
29	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	1,325	18,00	23,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - pro uliční vpusti-10% 0,94*0,94*1,5*10*0,1		1,325			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,005	14,00	644,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4" 44,68		44,680			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7" 1,325		1,325			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	75,908	20,00	1 518,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4" 44,68*1,65		73,722			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - výpočet viz položka Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7" 1,325*1,65		2,186			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,799	56,00	772,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - zeminou kolem vyvýšených obrub tam, kde je vedle tráva" 232,3*(1,85-1,5 0,13)*(0,08+0,06+0,03+0,25-0,15)		13,799			
33	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,310	162,00	1 670,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - kolem uličních vpustí šterkopiskem" (0,94*0,94-3,14*0,25*0,25)*1,5*10		10,310			
34	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	20,621	165,00	3 402,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - kolem uličních vpustí šterkopiskem" (0,94*0,94-3,14*0,25*0,25)*1,5*10*2		20,621			
35	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	327,300	33,00	10 800,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odměřeno v CADu" (43+52+232,3*1)		327,300			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	327,300	14,00	4 582,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odměřeno v CADu" (43+52+232,3*1)		327,300			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,183	90,00	736,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícní směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odměřeno v CADu" (43+52+232,3*1)*0,025		8,183			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	996,450	9,00	8 968,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b - odměřeno v CADu, pod chodníky a obrubníky" (24+162+325)*(0,22+1,5+0,13+0,1)		996,450			
39	K	184911211	Rozprostření valounků velikosti do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	44,750	30,00	1 342,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b, úprava úzkých pruhů mezi obrubami a podezdívkami či líci budov mimo těleso chodníku" (2,14+18,95+1,02+22,64)		44,750			
40	M	583374030	kamenivo dekorací (kačirek) frakce 22/32	t	7,160	415,00	2 971,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo dekorací (kačirek) frakce 22/32					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b, úprava úzkých pruhů mezi obrubami a podezdívkami či líci budov mimo těleso chodníku" (2,14+18,95+1,02+22,64)*0,1*1,6		7,160			
D	5		Komunikace pozemní				1 095 287,98	
41	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	229,505	55,00	12 622,78	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, pod dvojitkou v silnici a přilehlou obrubou" (23,87+161,59+324,55)*(0,22+0,13+0,1)		229,505			
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - frakce 0/32	m2	298,251	85,00	25 351,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - frakce 0/32					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, pod dvojitkou a přilehlý obrubník v chodníku" (23,87+161,59+324,55)*(0,22+0,13+0,1)		229,505			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1ab, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz Klad. bet. dl. komun. pro pěší do lože z cem. malty vel do 0,09 m2 pl. do 0,25 m2" 68,746		68,746			
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - frakce 0/32	m2	542,201	138,00	74 823,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - frakce 0/32					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, pod mozaikou"		577,680			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, odměřeno v CADu - dvojitka v silnici a přilehlý obrubník v chodníku - ODEČET dvojitky v chodníku - DE 064"		-85,864			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, ODEČET přesahu lože silniční obruby" - (23,87+161,59+324,55)*0,1		-51,001			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy mimo chodník" (1,8+6,182+22,65+5,94+10,85+12,06)		59,482			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy na šíři chodníku" (6*4+4,2+5*2+4+5*2+6)*(1,5-0,13-0,4-0,25)		41,904			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	408,008	9,00	3 672,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, podél dvojitky v silnici" (23,87+161,59+324,55)*(1-0,2)		408,008			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,008	120,00	48 960,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, podél dvojitky v silnici" (23,87+161,59+324,55)*(1-0,2)		408,008			
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	101,386	342,00	34 674,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy mimo chodník" (1,8+6,182+22,65+5,94+10,85+12,06)		59,482			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy na šíři chodníku" (6*4+4,2+5*2+4+5*2+6)*(1,5-0,13-0,4-0,25)		41,904			
47	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	22,981	2 300,00	52 856,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajinky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy mimo chodník" (1,8+6,182+22,65+5,94+10,85+12,06)/4,5*1,02		13,483			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, vjezdy na šíři chodníku" (6*4+4,2+5*2+4+5*2+6)*(1,5-0,13-0,4-0,25)		9,498			
48	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	198,066	435,00	86 158,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, dvojitka v silnici" (23,87+161,59+324,55)*0,22		112,202			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, dvojitka v chodníku" (7,58+14,53+16,64+8,58+3,96+10,59+3,54+16,96+20,67+17,1+0,9+4,7+8,84)*0,2		26,918			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, dvojitka v chodníku" (15,77-5+2,2+10,48-5+12,88+21+12,16+16,89+27,51+25,45+17,4+15,34+23,56)*0,2		38,128			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, dvojitka v chodníku" (40,99+26,47+11,2+25,43)*0,2		20,818			
49	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	44,895	2 300,00	103 258,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajinky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz položka Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm" 198,066/4,5*1,02		44,895			
50	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	491,816	455,00	223 776,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4"		577,680			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, odměřeno v CADu - ODEČET dvojitky v chodníku - DE 064"		-85,864			
51	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	59,018	2 750,00	162 299,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajinky a obrubníky) kostky dlažební štipané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř. I šedá 1t=8,5m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, výpočet viz pol. Klad. dlažby z mozaiky dvou a vícebar. kom. i pro pěší lože z kam." 491,816/8,5*1,02		59,018			
52	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	68,746	18,00	1 237,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz položka Kladení bet. dlažby kom. pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2" 68,746		68,746			
53	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	68,746	300,00	20 623,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice s hmatovou úpravou 200x200x30 mm bílá" (7*0,4+1,44+4,2*0,4+3,6*0,4+4,2*0,4+3,8*0,4)		10,560			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice hladká lemovací 255x255x35 mm šedá" (7+3,6+4,2+3,6+4,2+3,8+0,65*2*6)*0,255		8,721			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice s hmatovou úpravou 200x200x60 mm bílá" (7,2*4+5,2+5,6+6,2+5,2+6,2*2+7,2)*0,4		28,240			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice hladká lemovací 255x255x60 mm šedá" (7,2*4+5,2+5,6+6,2+5,2+6,2*2+7,2+0,65*2*11)*0,25		21,225			
54	M	1	dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliefní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru, rozměr 200x200x30 mm	m2	11,088	1 700,00	18 849,60	
	PP		dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliefní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru, rozměr 200x200x30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Povrch dlaždic je tvořen rastrem 60 x 60 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenu s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm a tím zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodem při použití techniky chůze s dlouhou bílou halí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04. Dlaždice mají ve vzdálenostech 60 x 60 mm prolisy 5 x 5 mm, takže vytváří po zadláždění dojem chodníkové mozaiky. Profilované dlaždice zajišťují neobyčejnou protiskluznost i na mokřem, dokonce i na zosněženém povrchu. Barva všech dlaždic tohoto typu je bílá. Probarvení je docíleno barevností kameniva a plniva nebo/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu.</p> <p>Technické vlastnosti:</p> <p>Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu >18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2200 - 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 16 . 10⁻⁵ / °C Nasákavost pod 0,05 % Protiskluznost R11</p>					
	vv		<p>~viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice s hmatovou úpravou 200x200x30 mm bílá (7*0,4+1,44+4,2*0,4+3,6*0,4+4,2*0,4+3,8*0,4)*1,05</p>		11,088			
55	M	2	dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru, rozměr 200x200x60 mm	m ²	29,652	3 300,00	97 851,60	
	pp		dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru, rozměr 200x200x60 mm					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Povrch dlaždic je tvořen rastrem 60 x 60 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenu s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm a tím zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodem při použití techniky chůze s dlouhou bílou halí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04. Dlaždice mají ve vzdálenostech 60 x 60 mm prolisy 5 x 5 mm, takže vytváří po zadláždění dojem chodníkové mozaiky. Profilované dlaždice zajišťují neobyčejnou protiskluznost i na mokřem, dokonce i na zosněženém povrchu. Barva všech dlaždic tohoto typu je bílá. Probarvení je docíleno barevností kameniva a plniva nebo/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu.</p> <p>Technické vlastnosti:</p> <p>Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu >18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2200 - 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 16 . 10⁻⁵ / °C Nasákavost pod 0,05 % Protiskluznost R11</p>					
	vv		<p>~viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice s hmatovou úpravou 200x200x60 mm bílá (7,2*4+5,2+5,6+6,2+5,2+6,2*2+7,2)*0,4*1,05</p>		29,652			
56	M	3	hladká dlaždice určená především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené, rozměr 255x255x35 mm	m ²	9,157	1 820,00	16 665,74	
	pp		hladká dlaždice určená především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené, rozměr 255x255x35 mm					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. Chodníkové dlaždice jsou hladké a mají půdorysný rozměr 255 x 255 mm a jejich tloušťka je 35 mm. Barva všech dlaždic tohoto typu je tmavošedá. Probarvení je docíleno barevností kameniva a plniva nebo/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu. Dlaždice v tl. 30 mm jsou určeny pro pěší provoz.</p> <p>Technické vlastnosti:</p> <p>Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu >18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2200 - 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 16 . 10⁻⁵ / °C Nasákavost pod 0,05 % Součinitel tření > 0,6</p>					
	vv		<p>~viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice hladká lemovací 255x255x35 mm šedá (7*3,6+4,2+3,6+4,2+3,8+0,65*2*6)*0,255*1,05</p>		9,157			
57	M	4	hladká dlaždice určená především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené, rozměr 255x255x60 mm	m ²	22,286	3 500,00	78 001,00	
	pp		hladká dlaždice určená především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené, rozměr 255x255x60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. Dlaždice jsou hladké a mají půdorysný rozměr 255 x 255 mm a jejich tloušťka je 60 mm. Barva všech dlaždic tohoto typu je tmavě šedá. Probarvení je docíleno barevností kameniva a plyniva nebo/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu. Dlaždice v tl. 30 mm jsou určeny pro pěší provoz.</p> <p><i>Technické vlastnosti:</i> Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu >18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2200 - 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 16 . 10⁻⁵ / °C Nasákavost pod 0,05 % Součinitel tření > 0,6</p>					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4 - dlaždice hladká lemovací 255x255x60 mm šedá" (7,2*4+5,2+5,6+6,2+5,2+6,2*2+7,2+0,65*2*11)*0,25*1,05		22,286			
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zátkou	m	542,010	62,00	33 604,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zátkou					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b" 26,2*1*2+164,8*1*2+319,01*1*2		516,010			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, u vjezdu k pile z druhé strany chodníku" 26		26,000			
D	8		Trubní vedení				81 910,00	
59	K	5	Demontáž a vybourání stávající uliční vpusti (skruže, dno, koš a veškeré další části vpusti včetně napojovacího potrubí v délce 0,5 m a jeho případného odříznutí)	soubor	7,000	850,00	5 950,00	
	PP		Demontáž a vybourání stávající uliční vpusti (skruže, dno, koš a veškeré další části vpusti včetně napojovacího potrubí v délce 0,5 m a jeho případného odříznutí)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1+1+1+1+1		7,000			
60	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	980,00	9 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální, položka zahrnuje montáž veškerých níže uvedených materiálových položek (dno, horní a středová skruž, prstenec, koš, rám, apod.)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
61	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
62	M	592238560	skruže betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	10,000	265,00	2 650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
63	M	592238600	skruže betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	10,000	265,00	2 650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
64	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	10,000	230,00	2 300,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
65	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	10,000	560,00	5 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
66	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
67	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1+1+1+1+1+1+1		7,000			
68	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	10,000	580,00	5 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
69	M	6	Vtková litinová mříž D400	kus	10,000	2 650,00	26 500,00	
	PP		Vtková litinová mříž D400, zatížení 40 t, rozměr 500x500 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.5a a C.1.2.5b, VP1-VP10" 1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
70	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1		1,000			
71	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1		1,000			
72	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1		1,000			
73	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 434 123,65	
74	K	7	Zatěžovací zkoušky statické - statická zkouška únosnosti všech hutných materiálů dle platných ČSN	soubor	5,000	1 800,00	9 000,00	
	PP		Zatěžovací zkoušky statické - statická zkouška únosnosti všech hutných materiálů dle platných ČSN, položka zahrnuje veškeré nutné práce a dodávky dle ČSN 72 1006 v rozsahu požadovaném touto normou a dalšími platnými předpisy v oblasti zatěžovacích zkoušek, rozsah zkoušek musí splňovat požadavky výše uvedených předpisů, počet zkoušek 1, 1 soubor=1 zkouška					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1+1+1+1+1		5,000			
75	K	8	Demontáž a zpětná montáž stávajícího kamenného patníku 1000/250/250 mm (patník zachovat pro další použití, stávající základ odvézt a zlikvidovat na skládce, patník očistit a provést novou základovou patku 0,512 m3)	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stávajícího kamenného patníku 1000/250/250 mm (patník zachovat pro další použití, stávající základ odvézt a zlikvidovat na skládce, patník očistit a provést novou základovou patku 0,512 m3)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b, jedná se o potník v kolízi s navrženým chodníkem" 1		1,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K 9		Demontáž a zpětná montáž stávající svíslé cedule včetně sloupku (sloupek a značku zachovat pro další použití, stávající patku odvézt a zlikvidovat na skládce, provést novou patku 0,125 m3)	soubor	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stávající svíslé cedule včetně sloupku (sloupek a značku zachovat pro další použití, stávající patku odvézt a zlikvidovat na skládce a dále provést novou patku 0,125 m3)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b, jedná se o reklamní cedule v kolizi s navrženým chodníkem" 1*1		2,000			
77	K 10		Demontáž stávající svíslé dopravní značky (sloupek a značku zachovat pro další použití, patku odvézt a zlikvidovat na skládce)	soubor	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Demontáž stávající svíslé dopravní značky (sloupek a značku zachovat pro další použití, patku odvézt a zlikvidovat na skládce)					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1*1+1*1		4,000			
78	K 914111111		Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	169,00	676,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1*1+1*1		4,000			
79	K 914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	780,00	3 120,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do nízkové patky, součástí položky je i odovzavka a montáž nové patky					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1*1+1*1		4,000			
80	K 916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	978,800	190,00	185 972,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4" (38,7+295,8+644,3)		978,800			
81	M 583802120		krajník silniční kamenný, (b5M) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	998,376	369,00	368 400,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomářské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (materiálová skupina I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 65 kg					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4" (38,7+295,8+644,3)*1,02		998,376			
82	K 916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého, včetně lože pod hmatovou dlažbu a dvojitinky	m3	40,352	2 300,00	92 809,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1ab, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz Klad. bet. dl. komun. pro pěši do lože z cem. malty veš do 0,09 m2 pl. do 0,25 m2" 68,746*0,07*1,04		5,005			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz Kladení dlažby z kostek drob. z kam. na MC tl 50 mm" (23,87+161,59+324,55)*0,45*0,05*1,04		11,934			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, C.1.2.3, C.1.2.4, výpočet viz Kladení dlažby z kostek drob. z kam. na MC tl 50 mm" (23,87+161,59+324,55)*0,45*0,05*1,04		23,413			
83	K 919112223		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnici závlivky v živičném krytu	m	516,010	63,00	32 508,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici závlivky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b" 26,2*1*2+164,8*1*2+319,01*1*2		516,010			
84	K 919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	53,700	42,00	2 255,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b, úprava úzkých pruhů mezi obrubami a podezdívkami či líci budov mimo těleso chodníku" (2,14+18,95+1,02+22,64)*1,2		53,700			
85	K 919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	516,010	52,00	26 832,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b" 26,2*1*2+164,8*1*2+319,01*1*2		516,010			
86	K 919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	537,210	65,00	34 918,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, odměřeno v CADu - hrana kompletně odstraněného asfaltu=hrana dvojitinky v silnici" 26,2*0,2*2+164,8*0,2*2+319,01*0,2*2		511,210			
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, u vjezdu k pile z druhé strany chodníku" 26		26,000			
87	K 966008111		Bourání trubního propustku do DN 300	m	8,000	850,00	6 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 8		8,000			
88	K 979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	569,300	25,00	14 232,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"viz v.č. C.1.2.1a, C.1.2.1b, odměřeno v CADu" 569,3		569,300			
D 99			Přesun hmot				652 197,61	
89	K 997013111		Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	555,125	315,00	174 864,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíslé s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 555,125		555,125			
90	K 997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	555,125	500,00	277 562,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 555,125		555,125			
91	K 997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9 316,485	9,00	83 848,37	CS ÚRS 2015 02
	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		"součet z rozpočtového programu" 555,125*21		11 657,625			
	VV		"součet z rozpočtového programu-odečet kamenné obrubníky" -116,707*20		-2 334,140			
	VV		"součet z rozpočtového programu-odečet litinových mříží" -0,35*20		-7,000			
92	K 997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	555,125	61,00	33 862,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 555,125		555,125			
93	K 997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,024	100,00	602,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 6,024		6,024			
94	K 997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	217,655	325,00	70 737,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 29,159+135,965+52,531		217,655			
95	K 997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	214,389	50,00	10 719,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 37,859+176,53		214,389			
D 998			Přesun hmot				50 832,05	
96	K 998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 016,641	50,00	50 832,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 1016,641		1 016,641			
D OST			Ostatní				82 900,00	
97	K 11		Zkrácení přesahu konstrukce střechy objektu pily v délce 22 m včetně odvozu suti na skládku a uložení na skládce	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zkrácení přesahu konstrukce střechy objektu pily v délce 22 m včetně odvozu suti na skládku a uložení na skládce, položka zahrnuje zkrácení přesahu střechy o sklonu cca 20° v půdorysné šíři 600 mm, odstranění budou krokve 120/160 mm rozmístěné osově po 900 mm, bednění střechy z prken, hydroizolační vrstva střechy a pozinkovaná střešní krytina, nově bude provedena okapová hrana, okapový žláb RŠ 400 mm a okapový svod pr. 100 mm délky 2500 mm a dešťová kanalizace v zemi DN 125 mm v délce 5 mb (zemní práce pro provedení dešťové kanalizace jsou součástí položky) JEDNÁ SE O POLOŽKU NEZBYTNĚ NUTNOU, NEBOŽ STÁVAJÍCÍ PŘESAĤ STŘECHY JE V KOLIZI S PŘÍRODNÍM PRŮBĚHEM NOVĚ NAVRŽENÉHO CHODNÍKU "viz v.č. C.1.2.1a a C.1.2.1b" 1		1,000			
98	K	12	Geodetické práce-vytyčení SO 101 - Chodníky - V. etapa oprávněným geodetem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Geodetické práce-vytyčení SO 101 - Chodníky - V. etapa oprávněným geodetem					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
99	K	13	Vytyčení veškerých stávajících sítí v místě stavby a jejím blízkém okolí	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Vytyčení veškerých stávajících sítí v místě stavby a jejím blízkém okolí, jedná se o vytyčení všech sítí přítomných v místě stavby a jejím blízkém okolí, vytyčení zajistí dodavatel stavby na své náklady prostřednictvím správců sítí, o vytyčení bude sepsán protokol, který bude zhotovitelem stavby předán investorovi při předání stavby, součástí položky i kontrola sítí prostřednictvím jejich správců po provedení stavby a v jejím průběhu včetně předání protokolu o kontrole investorovi v rámci přejímky stavby (opět zajišťuje zhotovitel)					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
100	K	14	Dočasné dopravní značení po dobu výstavby, rozsah dle PD	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení po dobu výstavby, rozsah dle PD					
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánů DOSS.					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
101	K	15	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby v celém rozsahu budovaného chodníku	soubor	1,000	12 900,00	12 900,00	
	PP		Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby v celém rozsahu budovaného chodníku					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
102	K	16	Geodetické práce - vyhotovení geometrického plánu pro zápis do KN na celý rozsah budovaného chodníku	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Geodetické práce - vyhotovení geometrického plánu pro zápis do KN na celý rozsah budovaného chodníku (geometrický plán pro zápis do KN bude oddělovat všechny pozemky, které nejsou ve vlastnictví obce)					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
D	VRN	VRN					27 000,00	
D	VRN2	Příprava staveniště					2 000,00	
103	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště Poznámka k položce: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště. Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště : 1) Předání a převzetí staveniště Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. 2) Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. 3) Užívání veřejných ploch a prostranství Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství , pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. 4) Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád)					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			
D	VRN3	Zařízení staveniště					25 000,00	
104	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Poznámka k položce: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích : 1) Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště 2) Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 3) Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (mobilitní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně připomínek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SÚ za účelem konání kontrolních dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář stavby).					
	VV		"viz v.č. C.1.1 a další požadavky investora" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa

Objekt:

D.2.1 - Jednotná kanalizace - V.etapa

KSO: 827.21.1.1
Místo: Dolní Město

CC-CZ:
Datum: 21.4.2016

Zadavatel:
Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

IČ: 267376
DIČ: CZ00267376

Uchazeč:
Josef Jaroš

IČ: 11008679
DIČ: CZ5812310570

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o., Beckovského 1882, Havl. Brod

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		402 480,67	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	402 480,67	21,00%	84 520,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	487 001,61

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 609 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 93
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa

Objekt:

D.2.1 - Jednotná kanalizace - V.etapa

Místo:

Dolní Město

Datum: 21.04.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o., B

Uchazeč:

Josef Jaroš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	402 480,67
HSV - Práce a dodávky HSV	402 480,67
1 - Zemní práce	148 029,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 346,44
5 - Komunikace	18 792,80
8 - Trubní vedení	196 371,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 941,10
99 - Přesun hmot	22 974,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V. etapa

Objekt:

D.2.1 - Jednotná kanalizace - V. etapa

Místo:

Dolní Město

Datum:

21.04.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant:

PROJEKT efekt s.r.o., Beckovského 1882

Uchazeč:

Josef Jaroš

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

Náklady soupisu celkem

402 480,67

D	HSV	Práce a dodávky HSV	402 480,67					
D	1	Zemní práce	148 029,00					
1	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z mozaiky plochy do 15 m ² rozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 10 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaikou	m ²	4,000	24,00	96,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	22,600	80,00	1 808,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živčících tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	18,600	90,00	1 674,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	39,00	117,00	CS ÚRS 2015 02
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	197,931	100,00	19 793,10	CS ÚRS 2015 02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	197,931	15,00	2 968,97	CS ÚRS 2015 02
7	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m ³	11,643	200,00	2 328,60	CS ÚRS 2015 02
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	11,643	10,00	116,43	CS ÚRS 2015 02
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	11,643	340,00	3 958,62	CS ÚRS 2015 02
10	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 5	m ³	11,643	480,00	5 588,64	CS ÚRS 2015 02
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	80,066	20,00	1 601,32	CS ÚRS 2015 02
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	80,066	6,00	480,40	CS ÚRS 2015 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	209,574	25,00	5 239,35	CS ÚRS 2015 02
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m ³	23,286	65,00	1 513,59	CS ÚRS 2015 02
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	116,437	112,00	13 040,94	CS ÚRS 2015 02
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	1 397,244	10,00	13 972,44	CS ÚRS 2015 02
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m ³	23,286	132,00	3 073,75	CS ÚRS 2015 02
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	279,432	10,00	2 794,32	CS ÚRS 2015 02
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	116,437	15,00	1 746,56	CS ÚRS 2015 02
20	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³	m ³	23,286	18,00	419,15	CS ÚRS 2015 02
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	230,543	20,00	4 610,86	CS ÚRS 2015 02
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	93,137	56,00	5 215,67	CS ÚRS 2015 02
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m ³	108,323	98,00	10 615,65	CS ÚRS 2014 01
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	216,646	165,00	35 746,59	CS ÚRS 2015 02
25	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uložnou do 3 m	m ³	19,327	162,00	3 130,97	CS ÚRS 2015 02
26	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	38,655	165,00	6 378,08	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				10 346,44	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,800	490,00	8 232,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	119,00	595,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění a stykové malty					
29	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,020	185,00	373,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 6					
30	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,030	237,00	718,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10					
31	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	162,00	162,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
32	M	1	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,010	263,00	265,63	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 12					
D	5		Komunikace				18 792,80	
33	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkorť tl. 200 mm	m2	18,600	162,00	3 013,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím sterkorť tl. 200 mm					
34	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	18,600	382,00	7 105,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
35	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	18,600	372,00	6 919,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm					
36	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	18,600	12,00	223,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2					
37	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikaci pro pěší lože z kameniva	m2	4,000	383,00	1 532,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikaci pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
D	8		Trubní vedení				196 371,33	
38	K	2	Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační potrubí KG PVC DN 300 včetně vsazení odbočky 300/200-45	soubor	1,000	590,00	590,00	
	PP		Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační potrubí KG PVC DN 300 včetně vsazení odbočky 300/200-45, položka zahrnuje i výkopové práce a odhalení stávajícího potrubí					
39	K	3	Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační betonové potrubí včetně vsazení odbočky 400/200-45	soubor	3,000	500,00	1 500,00	
	PP		Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační betonové potrubí včetně vsazení odbočky 400/200-45, položka zahrnuje i výkopové práce a odhalení stávajícího potrubí					
40	K	4	Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační šachtu včetně vložek	soubor	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Dodávka a montáž napojení nové kanalizace na stávající kanalizační šachtu včetně vložek a dalších souvisejících úprav (frézování otvorů apod.), položka zahrnuje i výkopové práce a odhalení stávající šachty					
41	K	5	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š1	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š1, součástí položky je i podkladní konstrukce dle požadavku projektu a výrobce v tl. dle požadavku projektu a výrobce, specifikace dna - viz PD Kanalizace, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent					
42	K	6	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š2	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š2, součástí položky je i podkladní konstrukce dle požadavku projektu a výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD Kanalizace, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent					
43	K	7	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š3	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š3, součástí položky je i podkladní konstrukce dle požadavku projektu a výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD Kanalizace, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent					
44	K	8	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š4	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š4, součástí položky je i podkladní konstrukce dle požadavku projektu a výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD Kanalizace, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent					
45	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	19,250	52,00	1 001,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200, součástí položky jsou i veškeré montážní prvky (těsnění apod.)					
46	M	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200x5,9x1M SN8KOE, PVC	kus	12,040	282,00	3 395,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x1 m					
47	M	286112660	trubka KGEM s hrdlem 200x5,9x2M SN8KOE, PVC	kus	2,000	615,00	1 230,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x2 m					
48	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200x5,9x5M SN8KOE, PVC	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x5 m					
49	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	113,800	58,00	6 600,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
50	M	9	trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 1m	kus	46,383	950,00	44 063,85	
	PP		trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 1m včetně těsnících prvků					
51	M	10	trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 3m	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	
	PP		trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 3m včetně těsnících prvků					
52	M	11	trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 6m	kus	12,000	4 280,00	51 360,00	
	PP		trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN 300 délky 6m včetně těsnících prvků					
53	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	13,000	75,00	975,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 300, platí i pro montáž tvarovek z polypropylenu, součástí položky jsou i veškeré montážní prvky (těsnění apod.)					
54	M	12	tvarovka kanalizační PVC QUANTUM (SDR34) Q-KGEA 300/150/45	kus	5,075	1 800,00	9 135,00	
	PP		tvarovka kanalizační PVC QUANTUM (SDR34) Q-KGEA 300/150/45					
55	M	13	tvarovka kanalizační PVC QUANTUM (SDR34) Q-KGEA 300/200/45	kus	8,120	2 100,00	17 052,00	
	PP		tvarovka kanalizační PVC QUANTUM (SDR34) Q-KGEA 300/200/45					
56	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
57	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	72,00	288,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
58	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty a distančním vložek z pásové nerez ocele (vše v rozsahu dle PD)					
59	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,020	715,00	1 444,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/25 D 100 x 25 x 12					
60	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,020	985,00	1 989,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/50 D 100 x 50 x 12					
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	615,00	2 460,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění a stykové malty					
62	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62, 5x58 cm	kus	4,040	1 620,00	6 544,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62, 5 x 58					
63	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti					
64	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	4,040	1 850,00	7 474,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 941,10	
65	K	14	Zatěžovací zkoušky statické - statická zkouška únosnosti všech hutných materiálů dle platných ČSN a dalších předpisů	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Zatěžovací zkoušky statické - zkouška všech hutných materiálů dle platných ČSN a dalších předpisů, počet zkoušek dle výše uvedených dokumentů, 1 soubor obsahuje všechny zkoušky v rozsahu dle uvedených předpisů					
66	K	15	Bourání kanalizačního betonového potrubí DN 300	m	14,000	90,00	1 260,00	
	PP		Bourání kanalizačního betonového potrubí DN 300					
67	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého, včetně lože pod hmatovou dlažbu a dvojlinky	m3	0,103	2 300,00	236,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
69	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	34,000	60,00	2 040,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
70	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopec inženýrských sítí	m	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
D	99		Přesun hmot				22 974,20	
71	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,198	315,00	3 527,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace					
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,198	500,00	5 599,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
73	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	235,158	9,00	2 116,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km					
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,198	61,00	683,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
75	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,520	100,00	252,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,367	325,00	1 094,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,311	50,00	265,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	20,211	95,00	1 920,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným					
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	300,658	25,00	7 516,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě - V. etapa

Objekt: D.3.1 Veřejné osvětlení - V.etapa

KSO: 828.75.1.5

Místo: Dolní Město

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

IČ: 267376

DIČ: CZ00267376

Uchazeč:

Josef Jaroš

IČ: 11008679

DIČ: CZ5812310570

Projektant:

Ing. Jaroslav Sobotka, Karla Čapka 311, 588 13 Polná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

425 042,51

DPH základní	21,00%	ze	425 042,51	89 258,93
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

514 301,44

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 605 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 93
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město



D.3.1 Rekapitulace nákladů - D.3.1 Veřejné osvětlení - V.etapa

I.	Elektromontáže - VO včetně napájecího vedení				277526
II.	Zemní práce				133511
III.	Elektromontáže - venkovní vedení				7005
	Demontáže stávajících zařízení - součástí položky je demontáž a likvidace veškerých částí stávající elektroinstalace veřejného osvětlení (kabeláž a veškeré koncové prvky-svítlidla, stožáry, apod.), které jsou nahrazeny nově prováděnými konstrukcemi VO a dále budou nepotřebné, součástí položky je i odpojení od stávajících rozvodů elektro a odvoz demontovaného materiálu na skládku a jeho likvidace na skládce (včetně poplatku za skládku)				
IV.	likvidace na skládce (včetně poplatku za skládku)	soubor	1	3000,0	3000
V.	Vypracování revizní zprávy	soubor	1	4000	4000
CELKEM bez DPH:					425043

I. Elektromontáže - VO včetně napájecího vedení

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže/MJ	Cena montáže celkem	Cena za dodávku/MJ	Cena dodávky celkem
1	Trubka kopoflex 50 pro uložení kabelu	m	615	15	9225,0	25	15375
2	Kabel ul. pevně CYKY-J 3x2,5	m	81	12	972,0	15	1215
3	Kabel ul. volně CYKY-J 4x16	m	591	11	6501,0	122	72102
4	Kabel ul. pevně CYKY-J 4x16	m	80	15	1200,0	122	9760
5	Ukončení kabelu do 5x4	ks	12	36	432,0	4	48
6	Ukončení kabelu do 4x25	ks	24	65	1560,0	5	120
7	Sloup ocelový sadový bezpaticový 6m odstupňovaný-133/89/60 pozink. s ocelovou manžetou	ks	9	255	2295,0	3500	31500
8	Výložník jednoramenný pozinkovaný 300mm	ks	4	385	1540,0	330	1320
9	Výložník jednoramenný pozinkovaný SK2-300/90 Z	ks	0	415	0,0	480	0
10	Výložník trojramenný pozinkovaný 3x300mm/2x90°, „T“	ks	5	400	2000,0	390	1950
11	Výložník třimenový na betonový stožár	ks	3	490	1470,0	935	2805
12	Konzole pro uchycení reproduktoru	ks	10	512	5120,0	310	3100
13	Elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	ks	9	215	1935,0	10	90
14	Stožárová svorkovnice 4x25+E27, svorky nerez	ks	9	10	90,0	435	3915
15	Pojistka závitová E27 komplet s pojistkou 6A	ks	9	2	18,0	10	90
16	Svitidlo LED pro VO 60W, 4900lm, IP54	ks	12	180	2160,0	5500	66000
17	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 mm ul volně	m	591	12	7092,0	25	14775
18	Uzemňovací vodič FeZn pr. 10 mm ul pevně	m	36	38	1368,0	15	540
19	Ukončení drátu FeZn	ks	12	40	480,0	1	12
20	Svorka SZ	ks	3	38	114,0	25	75
21	Svorka SR03	ks	24	52	1248,0	25	600
22	Označení kabelů štítky	ks	24	10	240,0	3	72
Celkem:						47060,0	225464
na podr. materiál				%	1	225464	2255
Celkem montáž, nosný a podružný materiál						274778,6	
GPV				%	1	274779	2747,8
CELKEM:						277526,4	

II. Zemní práce

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena/MJ	Cena celkem
23	Vytýčení kabelového vedení	km	0,541	600,0	324,6
24	řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy 5-8cm	m	22,00	79,0	1738,0
25	Sejmutí dřvu	m2	1,00	10,0	10,0
26	bourání živých povrchů do 5-10cm	m2	11,00	43,0	473,0
27	Kabelová rýha š. 50. hl. 50 cm tř. 4	m	516	55,0	28380,0
28	Kabelová rýha š. 50. hl. 80 cm tř. 4	m	6	65,0	390,0
29	Kabelová rýha š. 50 hl. 100 cm tř. 4	m	8	72,0	576,0
30	Kabelová rýha š. 50 hl. 130 cm tř. 4	m	3	95,0	285,0
31	Výkop pro základ stožáru VO, a pilíře	m3	4,5	150,0	675,0
32	Pouzdrový základ pro VO-sadový+patka	ks	9	2250,0	20250,0
33	Kabelové lože z písku tl. 10 cm š. 50 cm	m	533	72,0	38376,0
34	Zpevnění trub betonem 15 cm pod vozovkou	m2	11	340,0	3740,0
35	Prostup z plastové roury KOPODUR 160	m	19	125,0	2375,0
36	Protlak pod vozovkou 133/7mm	m	8	900,0	7200,0
37	Folie výstražná š. 33 cm	m	560	11,0	6160,0
38	Zához rýhy š. 50. hl. 50 cm	m	516	20,0	10320,0
39	Zához rýhy š. 50. hl. 80 cm	m	6	25,0	150,0
40	Zához rýhy š. 50 hl. 100 cm	m	8	28,0	224,0
41	Zához rýhy š. 50 hl. 130 cm	m	3	35,0	105,0
42	Odvoz zeminy do 7 km včetně uložení na skládku	m3	26,65	100,0	2665,0
43	Provizorní úprava terénu	m2	266,5	6,0	1599,0
44	Položení dřvu	m2	1	125,0	125,0
45	podkladová vrstva ze šterkopiskou tl. 20 cm	m2	11	120,0	1320,0
46	Oprava povrchu překopů-asfaltobeton ACO 11 tl. 40 mm+ACP 16+ tl. 70 mm	m2	11	550,0	6050,0
Celkem:					133510,6

III. Elektromontáže - venkovní vedení

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže/MJ	Cena montáže celkem	Cena za dobavu/MJ	Cena dobavy celkem
47	Trubka pancéřová PH16	m	12	10,0	120,0	21,0	252,0
48	Trubka pancéřová PH29	m	15	12,0	180,0	91,0	1365,0
49	Připojková skříň SP182/NSP1P (3xPV14)	ks	3	22,0	66,0	1280,0	3840,0
50	Pojistka válcová PV14	ks	3	1,0	3,0	20,0	60,0
51	Uzemňovací vedení na povrchu FeZn pr. 10 mm	m	6	21,0	126,0	18,0	108,0
52	Vodič CY10 pevně uložený	m	12	11,0	132,0	22,0	264,0
53	Ukončení vodiče do CY16	ks	3	10,0	30,0	1,0	3,0
54	Svorka hromosvodová SZ	ks	3	48,0	144,0	28,0	84,0
55	Ochranná lišta dřevěná	ks	3	21,0	63,0	12,0	36,0
Celkem:						864,0	6012
na podr. materiál		%	1	6012			60
Celkem montáž, nosný a podružný materiál						6936,1	
GPV		%	1	6936		69,4	
CELKEM:						7005,5	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě - V. etapa

Objekt: D.3.2 Veřejný rozhlas - V.etapa

KSO: 828.81.1.5

Místo: Dolní Město

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

IČ: 267376

DIČ: CZ00267376

Uchazeč:

Josef Jaroš

IČ: 11008679

DIČ: CZ5812310570

Projektant:

Ing. Jaroslav Sobotka, Karla Čapka 311, 588 13 Polná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

84 513,90

DPH základní	21,00%	ze	84 513,90	17 747,92
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 261,82

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel.: +420 608 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 93
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město



D.3.2 Rekapitulace nákladů - D.3.2 Veřejný rozhlas - V. etapa

I.	Elektromontáže - veřejný rozhlas Demontáže stávajících zařízení - součástí položky je demontáž a likvidace veškerých částí stávající elektroinstalace veřejného rozhlasu (kabeláž a veškeré koncové prvky-stožáry, reproduktory, apod.), které jsou nahrazeny nově prováděnými konstrukcemi VR a dále budou nepotřebné, součástí položky je i odpojení od stávajících rozvodů elektro a odvoz demontovaného materiálu na skládku a jeho likvidace na skládce (včetně poplatku za skládku)				80014
II.	poplatku za skládku)	soubor	1	1000	1000
III.	Vypracování revizní zprávy	soubor	1	3500	3500
CELKEM bez DPH:					84514

I. Elektromontáže - veřejný rozhlas

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Cena Počet MJ	Cena montáže celkem	Cena za dodávku/MJ	Cena dodávky celkem	Výkaz výměr k jednotlivým položkám	Odkaz na textovou či grafickou část PD	
1	Trubka kopoflex 50 pro uložení kabelu v celé délce	m	625	15	9375,0	25	15625	21+43+36+84+66+46+53+60+45+44+47+46+2x12	D3.2.2.3
2	Kabel ul. volně CYKY-J 4x4	m	591	9	5319,0	35	20685	21+43+36+84+66+46+53+60+45+44+47+46	D3.2.2.3
3	Kabel ul. pevně CYKY-J 4x4	m	80	15	1200,0	35	2800	8x6+4x6	D3.2.2.3
4	Ukončení kabelu do 4x4	ks	19	36	684,0	1	19	9x2+1	D3.2.2.3
5	Svorka RSA4	ks	18	6	108,0	8	144	9x2	D3.2.2.3
6	Kabel ul. pevně CYKFY -o 2x1,5	m	35	85	2975,0	35	1225	5x7	D3.2.2.3
7	Forma kabelová do 5x2	m	10	265	2650,0	9	90	5x2	D3.2.2.3
8	Reproduktor 6W/100V venkovní	ks	10	715	7150,0	868	8680	5x2	D3.2.2.3
Celkem:					29461,0		49268		
na podr. materiál		%	1	49268			493		
Celkem montáž, nosný a podružný materiál					79221,7				
GPV		%	1	79222			792,2		
CELKEM:					80013,9				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa
Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady pro D.2.1, D.3.1 a D.3.2

KSO: 827.21.1.1, 828.75.1.5, 828.81.1.5
Místo: Dolní Město

CC-CZ:
Datum: 21.4.2016

Zadavatel:
Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

IČ: 267376
DIČ: CZ00267376

Uchazeč:
Josef Jaroš

IČ: 11008679
DIČ: CZ5812310570

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			43 000,00
DPH základní snížená	Základ daně 43 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 9 030,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	52 030,00

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679
DIČ: CZ5812310570
unistav@email.cz
tel.: +420 608 310 121
sídl: Dolní Město 330
582 33 Dolní Město



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V.etapa

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady pro D.2.1, D.3.1 a D.3.2

Místo:

Dolní Město

Datum:

21.04.2016

Zadavatel:

Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant: 0

Uchazeč:

Josef Jaroš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	43 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	500,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00
VRN7 - Provozní vlivy	500,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě-V. etapa

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady pro D.2.1, D.3.1 a D.3.2

Místo: Dolní Město

Datum: 21.04.2016

Zadavatel: Obec Dolní Město, Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město

Projektant: 0

Uchazeč: Josef Jaroš

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							43 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				43 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 000,00	
1	K	1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce. Do této položky patří : 1) vytyčovací práce pro navržené inženýrské sítě - polohové a výškopisné vytyčení navržených inženýrských sítí (kanalizace, veřejné osvětlení, veřejný rozhlas) 2) geodetické zaměření skutečného provedení a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro D.2.1 Jednotná kanalizace - V.etapa 3) geodetické zaměření skutečného provedení a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro D.3.1 Veřejné osvětlení a D.3.2 Veřejný rozhlas 4) geometrický plán pro zápis věcného břemene pro veřejné osvětlení v délce 10 m					
D	VRN2		Příprava stavenišť				1 000,00	
2	K	2	Příprava stavenišť	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přípravy stavenišť. Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště : 1) Předání a převzetí staveniště Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. 2) Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.. 3) Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánů DOSS. 4) Užívání veřejných ploch a prostranství Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. 5) Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád)					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				15 000,00	
3	K	3	Zařízení stavenišť	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích : 1) Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště 2) Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 3) Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (mobilitní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně připomínek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SÚ za účelem konání kontrolním dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář stavby).					
D	VRN4		Inženýrská činnost				500,00	
4	K	4	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby a kolaudační stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě					
D	VRN5		Finanční náklady				500,00	
5	K	5	Finanční náklady	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady. Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části dle požadavku objednatel, je-li toto pojištění požadováno v zadávacích či jiných podmínkách a dokumentech, jež jsou součástí zadávací dokumentace. Dále sem patří náklady na požadovanou bankovní záruku za splnění závazku provést dílo-stavbu, je-li tato bankovní záruka požadována v zadávacích či jiných podmínkách a dokumentech, jež jsou součástí zadávací dokumentace.					
D	VRN7		Provozní vlivy				500,00	
6	K	6	Provozní vlivy	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy. Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem na staveništi či v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující stavební práce (silnice bude po dobu stavby v provozu, apod.).					
D	VRN9		Ostatní náklady				1 500,00	
7	K	7	Ostatní náklady-publicita projektu	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady. Do této položky patří náklady spojené s povinnou publicitou projektu dle požadavku poskytovatele dotace, investora či obecně platných předpisů.					
8	K	8	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp			Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení (nacházejících se na staveništi či jeho okolí) proti mechanickému poškození, prachu, zatečení - položka zahrnuje každodenní zabezpečování stavby (po dobu trvání stavby), pokud dojde vlivem špatného zabezpečení k poškození jakýkoliv konstrukcí a věcí na staveništi či jeho okolí, bude před předáním stavby vše uvedeno do původního stavu na náklady dodavatele!!!					

Josef Jaroš,
IČ11008679
DIČ 5812310570
Dolní Město 265
582 33 Dolní Město

Subdavatelské schéma

Firma Josef Jaroš IČ11008679 při realizaci zakázky „Bezpečné a bezbariérové chodníky v Dolním Městě – V.etapa“ zadá dlaždicové práce firmě Granit Lipnice s.r.o. IČ25289853, DIČ25289853 v hodnotě 560.000,-Kč bez DPH.

V Dolním Městě 21.04.2016

JAROŠ Josef
UNISTAV
IČO: 11008679 tel. +420 608 310 121
DIČ: CZ5812310570 sídlo: Dolní Město 330
unistav@email.cz 582 33 Dolní Město

.....
titul, jméno, příjmení