

SMLOUVA O DÍLO Č. 17018/032 B

I. Smluvní strany

1. **Objednatel :** Město Humpolec
396 22 Humpolec, Horní náměstí 300
statutární zástupci : Mgr. Jiří Kučera, starosta
Ing. Květoslav Namyslo, místostarosta
IČO : 00248266
DIČ: CZ00248266 plátce DPH
bank. spoj. : KB Humpolec
číslo účtu : 19-1421261/0100
tel. : 565518111 *dále jen objednatel*
2. **Zhotovitel :** Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
580 01 Havlíčkův Brod, Průmyslová 941
statutární zástupce : Petr Suchý, předseda představenstva
IČO : 609 32 171
DIČ : CZ60932171
bank. spoj. : ČSOB Havlíčkův Brod
číslo účtu : 3925017/0300
tel. : +420 569 400 500
e-mail: sekretariat@chladek-tintera.cz *dále jen zhotovitel*

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka.“ podle projektové dokumentace II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka vypracované firmou DMC Havlíčkův Brod v členění SO 002 Všeobecné položky - město, SO 102 Ulice Jana Zábřany, SO 103 Chodníky, parkovací stání, manipulační plochy a vjezdy SO 301.2 Odvodnění křižovatky, SO 441 Veřejné osvětlení, SO 801 Návrh sadových úprav a dle projektové dokumentace II/347 Humpolec - ul. Čejovská vypracované firmou M.I.S Pardubice v členění SO 102 Chodníky, SO 401 Veřejné osvětlení a metropolitní síť dále dle projektové dokumentace Humpolec - oprava vodovodu a kanalizace v ulici Čejovská vypracované firmou Vodak Humpolec v členění SO 01 vodovod 01.1 vodovodní řad O-1, vodovodní řad O-4, 01.2 - Vodovodní přípojky, SO 02. Kanalizace 02.1 Kanalizační stoka J 2, 02.2 Kanalizační stoka A5-1/Š 140 - Š 139, 02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2/Š 141 - Š 140
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
- dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace na veřejnou zakázku
 - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláštní užívání, povolení uzavírek, ...) , osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
 - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace
 - vypracování kontrolního a zkušebního plánu
 - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.

- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení příslušných protokolů
- zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
- prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem - bude doloženo protokolem o vytyčení stavby
- veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, apod.
- dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
- průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností na stavbě
- provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
- splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
- koordinace všech prací na staveništi a kompletační činnost celé stavby
- zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu
- předání všech dokumentů potřebných pro získání kolaudace stavby, poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.
- Provedení dalších veškerých prací a činností nezbytných pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání v souladu s obecnětechnickými požadavky na výstavbu, ČSN a obecně - závaznými právními předpisy.

III.

Osoby pověřené provedením díla

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Milan Šarovec tel.: 734421362 e-mail.: milan.sarovec@mesto-humpolec.cz
 - b) Technický dozor stavebníka (dále jen TDS)
 - Milan Šarovec tel.: 734421362 e-mail.: milan.sarovec@mesto-humpolec.cz
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických :
 - Ing. Vlastimil Hladík, člen představenstva tel.: 602405781
 - Luboš Hájek, vedoucí střediska Silnice tel.: 602645910
 - b) Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí :
 - Luboš Hájek tel.: 602645910 e-mail.: hajek@chladek-tintera.cz
 - Obor autorizace : Dopravní stavby Číslo autorizace : 1400146
 - c) Stavbyvedoucí :
 - Michal Svoboda; tel.: 606 136 122 e-mail: svoboda@chladek-tintera.cz
3. Za projektanta :
 - a) Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
 - Bude určeno po podpisu smlouvy
4. Za koordinátora BOZP :
 - a) Osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora BOZP
 - Bude určeno po podpisu smlouvy

IV.

Vymezení lhůt

- | | |
|---|---|
| 1. Doba předání a převzetí staveniště předpoklad | 04-05/2017 |
| 2. Doba zahájení stavebních prací | 05/2017 |
| 3. Lhůta pro dokončení stavebních prací | 16.7.2018 |
| 4. Lhůta pro předání a převzetí části díla stavba (dle ZD) | - |
| 5. Lhůta pro převzetí části díla vegetace | 31.7.2018 |
| 6. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště | |
| 7. Počátek běhu záruční lhůty | následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo bez vad a nedodětek |
| 8. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy | |

Opavil Václav

v těchto případech :

- a) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
 - b) při prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
 - c) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
9. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele vzešlé ze zadávacího řízení v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH

14 807 656,00 Kč

DPH v zákonné výši

- 2. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
- 3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, nebo vnitřní směrnici města Humpolec. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
- 4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací : zhotovitel ocení tyto případné práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky a ceny díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo. V případě, že cena díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy URS, tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy URS pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

VI.

Úhrada ceny

- 1. V každém měsíci zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a to k pátému dni příslušného měsíce. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
- 2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
- 3. Úhrada faktur bude prováděna až do výše 80% celkové ceny díla. Zbývajících 20% ceny slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě konečné faktury zhotovitele, po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Podmínkou pro výplatu zádržného je a odstranění všech závad a nedodělků.
- 4. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
- 5. Faktury mají splatnost 30 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
- 6. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.

7. Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo je směřováno k využití v ekonomické činnosti města.

Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 42.11.20

VII.

Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci.
2. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
3. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
6. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
12. Zhotovitel má za povinnost zvát TDS ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. Zhotovitel má za povinnost vyzvat zástupce města Humpolec ke kontrole navážení ornice a předseťové přípravy.
14. TDS má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
17. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce.
18. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 16 zákona č.379/2005 Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
19. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17 , zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDS. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
20. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Humpolec písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
21. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

VIII.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDS.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.
3. Zápisy ve stavebním deníku nejsou změnou této smlouvy.

IX.

Přejímání díla

1. Dílo bude v případě potřeby přejímáno po částech.
2. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
3. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - dokumentace skutečného provedení stavby v jednom paré
 - geodetické zaměření stavby ve třech písemných vyhotoveních a 1 x CD. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy

- doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
 - stavební deník
 - doklady o likvidaci odpadů
 - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
 - doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
 - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy
4. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
 5. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
 6. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě o lhůtě k odstranění vad či nedodělků, bude tato lhůta 5 pracovních dnů od přejímacího řízení. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Nedojde-li k odstranění vad či nedodělků v uvedené lhůtě, může tyto odstranit objednatel sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
 7. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
 8. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
 9. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
 10. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
 11. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
 12. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

X.

Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60** měsíců
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu. Není-li vada odstraněna ve stanovené lhůtě, může ji objednatel odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.

XI. Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
 - c) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, ve stavebním deníku nebo harmonogramu prací zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to 1000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolventního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo jeho části o více jak o 90 dní.
6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu a, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

XIII. Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jím či dodavatelem třetí osobě s

minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 15 mil. Kč.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy vč. potvrzení pojišťovny, že bylo zhotovitelem uhrazeno pojistné (s uvedením období, na které bylo pojistné zaplacené). Objednatel je kdykoli v průběhu platnosti této smlouvy oprávněn písemně požadovat platnou úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy a potvrzení pojišťovny dle předchozí věty, které je zhotovitel povinen objednateli předat nejpozději do 15 dnů od doručení objednatelovy výzvy.
4. 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. § 1995 odst. 2 upravující prominutí dluhu,
 - f) ust. § 1895 až 1900 občanského zákoníku týkající se postoupení smlouvy.
5. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
6. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
7. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně
9. příslušný Okresní soud v Pelhřimově, respekt. Krajský soud v Českých Budějovicích.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
11. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

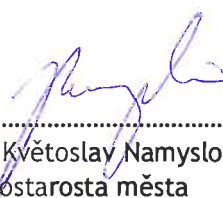
V Humpolci dne 16.5.2017

Za objednatele



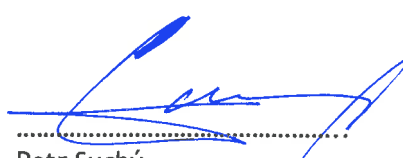
Mgr. Jiří Kučera,
starosta města




Ing. Květoslav Namyslo,
místostarosta města

V Havlíčkově Brodě dne 16.5.2017

Za zhotovitele:



Petr Suchý,
předseda představenstva





REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16412-1
Stavba: III/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

KSO:
Misto: CC-CZ:
Datum: 13.3.2017
Zadavatel:
Uchazeč:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
Projektant:
IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH		3 840 886,93
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 3 840 886,93 0,00
Cena s DPH		Výše daně 806 586,26 0,00
		4 647 473,19

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16412-1

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Místo: Datum: 13.3.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
02	SO 002 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)	3 840 886,93	4 647 473,19	
05	SO 102 - JANA ZÁBRANY, SO 103 - CHODNÍKY, STÁNÍ A VJEZDY (JKSO 822 2)	68 000,00	82 280,00	STA
07	SO 301.2 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)	2 279 473,55	2 758 163,00	STA
08	SO 441 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (JKSO 828 75)	273 997,24	331 536,66	STA
09	SO 801 - NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV (JKSO 823 27)	703 269,48	850 956,07	STA
		516 146,66	624 537,46	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt:

02 - SO 002 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Město HUMPOLEC

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:

13.3.2017

Projektant:
Poznámka:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

IČ:
DIČ:

25284525
CZ25284525

Cena bez DPH		68 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	68 000,00 0,00	21,00% 15,00%	14 280,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	82 280,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

02 - SO 002 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.č

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

ORN - Ostatní náklady stavby pro všechny investory

68 000,00

VRN - Vedlejší náklady stavby pro všechny investory

54 500,00

13 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

02 - SO 002 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

68 000,00

D ORN Ostatní náklady stavby pro všechny investory

54 500,00

2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2016_OTSKP
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	------------

PP - kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inž. sítí, ruční odkop v blízkosti všech inženýrských sítí, ochrana před mechanickým poškozením bet. panely (ocel. plechy)

Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními

3	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2016_OTSKP
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	------------

PP - pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci vč. vypracování zprávy o provedené pasportizaci

Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

4	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2016_OTSKP
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP - vyhotovení hlavního geometrického plánu vč. věcných břemen v počtu ks dle SOD

Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

5	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2016_OTSKP
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP - zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu stavby, vytýčení obvodu staveniště

, kompletní geodetické práce

Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2016_OTSKP
PP - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu Poznímkou k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелеm požadovanými pracemi								
7	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2016_OTSKP
PP - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu								
8	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2016_OTSKP
PP - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu								
9	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÁ OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2016_OTSKP

PP
- 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 (provozně dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP

PSC
Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

12	K	03340	OSTATNÍ POŽADAVKY - POMOC PRÁCE		KPL	1,000	1 000,00	1 000,00		2016_OTSKP
----	---	-------	---------------------------------	--	-----	-------	----------	----------	--	------------

PP
- přesun nádob na odpad po dobu stavby

PSC
Poznámka k souboru cen:

zahrnuje objednateltem povolené náklady na služby pro zhotovitele

D VRN

Vedlejší náklady stavby pro všechny investory

13 500,00

1	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE		KPL	1,000	2 500,00	2 500,00		2016_OTSKP
---	---	-------	---	--	-----	-------	----------	----------	--	------------

PP
- veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (včetně vypracování KZP a technologických postupů prací)

PSC
Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami

10	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR		KPL	1,000	1 000,00	1 000,00		2016_OTSKP
----	---	-------	-----------------------------------	--	-----	-------	----------	----------	--	------------

PP
- zajištění geologa, geotechnika stavby

PSC
Poznámka k souboru cen:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovaným dozorem

11	K	03130	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		KPL	1,000	10 000,00	10 000,00		2016_OTSKP
----	---	-------	---------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--	------------

PP
- vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště

PSC
Poznámka k souboru cen:

zahrnuje objednateltem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

05 - SO 102 - JANA ZÁBRANY, SO 103 - CHODNÍKY, STÁNÍ A VJEZDY (JKSO 822 2)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Projektant:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25284525

CZ25284525

Cena bez DPH

2 279 473,55

DPH základní
snižená

Základ daně
2 279 473,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
478 689,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 758 163,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

05 - SO 102 - JANA ZÁBRANY, SO 103 - CHODNÍKY, STÁNÍ A VJEZDY (JKSO 822 2)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.č

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	2 279 473,55
2 - Základy	595 738,64
3 - Svislé konstrukce	43 656,60
5 - Komunikace	6 944,44
7 - Přidružená stavební výroba	1 263 062,31
8 - Potrubí	9 506,25
9 - Ostatní konstrukce a práce	21 020,00
	339 545,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

05 - SO 102 - JANA ZÁBRANY, SO 103 - CHODNÍKY, STÁNÍ A VJEZDY (JKSO 822 2)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 279 473,55

D 1 Zemní práce

595 738,64

1	K	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM	M2	16,000	51,00	816,00	2016_OTSKP
PP								

Poznámka k souboru cen:

odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování

2	K	112223	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 3KM	KUS	7,000	1 260,00	8 820,00	2016_OTSKP
PP								

Poznámka k souboru cen:

Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zdsyp jam po pařezech

3	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	46,800	1 272,00	59 529,60	2016_OTSKP
PP								

- chodníky [A]

Poznámka k souboru cen:

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
(136,000+73,000+25,000)*0,200

46,800

4	K	113178	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	4,900	770,00	3 773,00	2016_OTSKP
PP								

- chodníky [A]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
VV	A18		49,000*0,100		4,900			
5	K	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ CHODNIKU Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	18,000	1 190,00	21 420,00	2016_OTSKP
PP			- chodníky [A]					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
VV	A17		(135,000+45,000)*0,100		18,000			
6	K	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	314,173	435,00	136 665,26	2016_OTSKP
PP			- skladba B [A] - skladba C [B] - skladba D [C] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [D]					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
VV	A2		401,250*0,250		100,313			
VV	B2		(28,000+173,000+162,000+262,000+86,800)*0,200		142,360			
VV	C2		((52,000+18,000)+(18,000+23,000+175,000))*0,250		71,500			
VV	D2		"Celkem: "A2+B2+C2"		314,173			
7	K	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M	416,000	45,00	18 720,00	2016_OTSKP
PP			ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
VV	A14		28,000+5,000+(2*10,000)+44,000+48,000+16,000+11,000+(2*31,000)+(2*53,000)+18,000+(2*16,000)+26,000		416,000			
8	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M	188,000	82,00	15 416,00	2016_OTSKP
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
VV	A6		31,000+(2*46,000)+(3*4,000)+8,000+45,000		188,000			
9	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	54,000	179,00	9 666,00	2016_OTSKP
PP			- celkem odvoz na TSH bez poplatku [A]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a bez poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).								
VV	A15				54,000			
10	K	113723	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	135,734	1 015,00	137 770,01	2016_OTSKP
PP - místní komunikace [A] - chodníky [B] - celkem odvoz na TSH bez poplatku [C]								
PSC Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a bez poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).								
VV	A1				67,184			
VV	B1				68,550			
VV	C1				135,734			
*Celkem: "A1+B1"								
11	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	69,600	92,00	6 403,20	2016_OTSKP
PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY								
PSC Poznámka k souboru cen: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy								
VV	A5				69,600			
12	K	123738.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	299,873	209,00	62 673,46	2016_OTSKP
PP - sanace skladba B [A] - sanace skladba C [B] - sanace skladba D [C] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [D]								

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapažené l zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjima štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) i poplatky za skládku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	123738.S2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	299,873	209,00	62 673,46	2016_OTSKP

PP

- sanace skládka B [A]
- sanace skládka C [B]
- sanace skládka D [C]
- celkem odvoz na skládku vč. poplatku [D]

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - ztižení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) i poplatky za skládku

PSC

14	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	26,100	442,00	11 536,20	2016_OTSKP
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

- drenáž [A]

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) i poplatky za skládku

VV A7

(14,000+37,000+36,000)*0,3

26,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	69,600	16,00	1 113,60	2016_OTSKP
PP								
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ								
Poznámka k souboru cen:								
Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
VV	A19		464,000*0,150		69,600			
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	1 399,050	13,00	18 187,65	2016_OTSKP
PP								
- skladba B [A] - skladba C [B] - skladba D [C]								
Poznámka k souboru cen:								
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
VV	A8		401,250-38,000		363,250			
VV	B8		(28,000+173,000+162,000+262,000+86,800)+38,000		749,800			
VV	C8		(52,000+18,000)+(18,000+23,000+175,000)		286,000			
VV	D8		"Celkem: "A8+B8+C8		1 399,050			
17	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	69,600	155,00	10 788,00	2016_OTSKP
PP								
ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ								
Poznámka k souboru cen:								
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
VV	A9		464,000*0,150		69,600			
18	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	464,000	14,00	6 496,00	2016_OTSKP
PP								
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM								
Poznámka k souboru cen:								
Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení								
19	K	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	69,600	47,00	3 271,20	2016_OTSKP
PP								
OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE								
Poznámka k souboru cen:								
Položka ošetření omítky na skládce zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A10		464,00*0,150		69,600			
D 2 Základy								43 656,60
20	K	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	26,100	696,00	18 165,60	2016_OTSKP
PP "132718" [A]								
Poznámka k souboru cen: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
VV	A35		26,100		26,100			
21	K	21197	OPĚLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	217,500	26,00	5 655,00	2016_OTSKP
PP - drenáž [A]								
Poznámka k souboru cen: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
VV	A36		(14,000+37,000+36,000)*2,5		217,500			
22	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	87,000	228,00	19 836,00	2016_OTSKP
PP - drenáž [A]								
Poznámka k souboru cen: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zastěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením								
VV	A37		14,000+37,000+36,000		87,000			
D 3 Svislé konstrukce								6 944,44
45	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,480	14 467,59	6 944,44	2016_OTSKP
PP - palisády výšky 600 mm, délky 5 000 mm [A]								
Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
D 5 Komunikace								1 263 062,31
23	K	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	363,250	195,00	70 833,75	2016_OTSKP
PP - skladba B [A]								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatčních spar a povrchu vrstvy								
VV	A26		401,250-38,000		363,250			
24	K	56330.5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	299,873	670,00	200 914,91	2016_OTSKP
	PP		- sanace					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatčních spar a povrchu vrstvy								
PSC								
25	K	56330.52	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	299,873	670,00	200 914,91	2016_OTSKP
	PP		- sanace					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatčních spar a povrchu vrstvy								
PSC								
26	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 113,050	134,00	149 148,70	2016_OTSKP
	PP		- skladba B [A] - skladba C [B]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatčních spar a povrchu vrstvy								
PSC								
VV	A23		401,250-38,000		363,250			
VV	B23		(28,000+173,000+162,000+262,000+86,800)+38,000		749,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C23		"Celkem: "A23+B23		1 113,050			
27	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	286,000	167,50	47 905,00	2016_OTSKP
PP			- skladba D [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
VV	A31		(52,000*18,000)+(18,000*23,000+175,000)		286,000			
28	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	363,250	16,83	6 113,50	2016_OTSKP
PP			- skladba B [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
VV	A27		401,250-38,000		363,250			
29	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALU DO 0,5KG/M2	M2	363,250	15,95	5 793,84	2016_OTSKP
PP			- skladba B [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
VV	A28		401,250-38,000		363,250			
30	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	363,250	156,20	56 739,65	2016_OTSKP
PP			- skladba B [A]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
VV	A30		401,250-38,000		363,250			
31	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	363,250	273,00	99 167,25	2016_OTSKP
PP			- skladba B [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
VV	A29		401,250-38,000		363,250			
32	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	675,800	366,00	247 342,80	2016_OTSKP
PP			- skladba C [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dliců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dliců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.								
VV	A24		(28,000+173,000+162,000+262,000+86,800)+38,000-74,000		675,800			
33	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	216,000	394,00	85 104,00	2016_OTSKP
PP			- skladba D [A]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.								
VV	A32		18,000+23,000+175,000		216,000			
34	K	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁNKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	70,000	444,00	31 080,00	2016_OTSKP
PP			- skladba D [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.								
VV	A33		52,000+18,000		70,000			
35	K	582625	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁNKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	74,000	632,00	46 768,00	2016_OTSKP
PP			- varovné a signální pásy skladby C [A]					
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.								
VV	A25		74,000		74,000			
36	K	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁNKEM	M2	12,000	295,00	3 540,00	2016_OTSKP
PP			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁNKEM					

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu
případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků
dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po
etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění po celé obrubníku,
dilatantních zařízeních, odvodňovacích proužcích, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nestanoví-li
zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatantních spar a
povrchu vrstvy Pod pojmem "předčlazení" v poloze se rozumí zabezdění stávající dlažby a
pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodavky nového), t.j. z dlaždic nebo
kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení,
očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového
materiálu se vykládá v pol. 582.

37	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM				PP	
			M	86,000	136,00	11 696,00	2016_OTSKP	

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očštění podkladu
případně zřízení spojovací vstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků
dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po
etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků,
dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li
zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatčních spár a
povrchu vstvy

VW A22	86,000
--------	--------

D 7 Přidružená stavební výroba

38	K	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	48,750	195,00	9 506,25	2016_OTSKP
PP - novová fólie [A]								

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

Poznámka k souboru cen:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přechody a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustav nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.

PSC

VV A56

65,000*0,750

48,750

8 Potrubí

39	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00	2016_OTSKP
PP			- kanalizační šachty [A]					
					21 020,00			

Poznámka k souboru cen:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

2,000

VV A52

40	K	89921.2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00	2016_OTSKP
PP			- kabelové komory ulice Lužická [A]					

Poznámka k souboru cen:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

1,000*1,000

VV A54

41	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	19,000	780,00	14 820,00	2016_OTSKP
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ					

Poznámka k souboru cen:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce				339 545,31	
42	K	914181	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT					
	PP		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	KUS	8,000	2 203,30	17 626,40	2016_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie					
43	K	914183	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ					
	PP		- celkem odvoz na TSH	KUS	3,000	110,00	330,00	2016_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.					
44	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - DOD A POKLÁDKA					
	PP		- šířka 0,250 m [A] - V7a [B] - V10f [C] - V13 [D]	M2	27,250	269,50	7 343,88	2016_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.					
VV	A48		35,000*0,250		8,750			
VV	B48		10,500		10,500			
VV	C48		2*2,000		4,000			
VV	D48		4,000		4,000			
VV	E48		"Celkem: "A48+B48+C48+D48		27,250			
46	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM					
	PP		- 80/250/1000	M	408,000	230,00	93 840,00	2016_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
VV	A51		32,000+51,000+5,000+47,000+49,000+6,000+5,000+39,000+33,000+15,000+16,000+7,000+51,000+18,000+17,000+17,000		408,000			
47	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM					
	PP		- ABO 2-15 [A]	M	188,000	324,00	60 912,00	2016_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
VV	A43		32,000+(2*44,000)+(4*4,000)+52,000		188,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	41,000	2 700,00	110 700,00	2016_OTSKP
PP - vel. 200/300 na ostrůvky Jana Zábrany [A]								
Poznámka k souboru cen:								
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
VV	A44		41,000		41,000			
49	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	86,000	151,00	12 986,00	2016_OTSKP
PP ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM								
Poznámka k souboru cen:								
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
VV	A42		9,000+18,000+46,000+8,000+5,000		86,000			
50	K	936313	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20)	M3	7,500	2 830,00	21 225,00	2016_OTSKP
PP - jinde neuvedené [A]								

Poznámka k souboru cen:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů

51	K	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU				M2	363,250	2,50	908,13	2016_OTSKP
PP - skladba B [A]											
Poznámka k souboru cen:											
Všecké práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.											
VV	A45	401,250-38,000				363,250					
52	K	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM				M2	363,250	2,00	726,50	2016_OTSKP
PP - skladba B [A]											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
VV	A47		401,250-38,000		363,250			
53	K	93831	OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU	M2	1 035,800	3,00	3 107,40	2016_OTSKP
PP - skladba C [A] - skladba D [B]								
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
VV	A46		675,800+74,000		749,800			
VV	B46		216,000+70,000		286,000			
VV	C46		"Celkem: "A46+B46		1 035,800			
54	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	KUS	2,000	1 540,00	3 080,00	2016_OTSKP
PP VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
55	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M	7,000	355,00	2 485,00	2016_OTSKP
PP VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
56	K	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	4,500	950,00	4 275,00	2016_OTSKP
PP - jinde neuvedené [A] <i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

07 - SO 301.2 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Projektant:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25284525

CZ25284525

Cena bez DPH

273 997,24

DPH základní
snížená

Základ daně
273 997,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
57 539,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

331 536,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

07 - SO 301.2 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce

273 997,24

8 - Potrubí

202 606,14

71 391,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

07 - SO 301.2 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Město HUMPOLEC

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

273 997,24

D 1		Zemní práce						
1	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M3	111,900	816,20	91 332,78	2016_OTSKP

PP

- připojovací potrubí dešťových vpustí [A]
- propojovací potrubí od Šh do Š13 [B]
- celkem odvoz na skládku vč. poplatku [C]

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích límek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (příjezdy, sjezdy, níjezdy, těšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) i poplatky za skládku

VV	A7	(7,000+5,000+8,000)*1,500*1,000	30,000					
VV	B7	39,000*2,100*1,000	81,900					
VV	C7	"Celkem: "A7+B7	111,900					
2	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	111,900	994,40	111 273,36	2016_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			- připojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šh do Š13 [B]					
	Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání spalinový pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo třídění materiálu.							
D	8		Potrubí				71 391,10	
3	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	59,000	280,50	16 549,50	2016_OTSKP
PP			- připojovací potrubí PP žebrované SN8 dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí PP žebrované SN8 od Šh do Š13 [B]					
			Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jímé položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláncích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtaky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
VV	A2		7,000+5,000+8,000		20,000			
VV	B2		39,000		39,000			
VV	C2		"Celkem: "A2+B2		59,000			
4	K	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	21 641,40	21 641,40	2016_OTSKP
PP			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
5	K	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	6 113,80	18 341,40	2016_OTSKP
PP VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Poznámka k souboru cen: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
6	K	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,000	3 438,60	10 315,80	2016_OTSKP
PP MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Poznámka k souboru cen: Položka samostatné poklady, samostatné mříže zahrnuje i rámy								
7	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	59,000	31,90	1 882,10	2016_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			- přípojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šh do Š13 [B]					
PSC			Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
VV	A1		7,000+5,000+8,000		20,000			
VV	B1		39,000		39,000			
VV	C1		"Celkem: "A1+B1		59,000			
8	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	59,000	45,10	2 660,90	2016_OTSKP
PP			- přípojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šh do Š13 [B]					
PSC			Poznámka k souboru cen: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
VV	A6		7,000+5,000+8,000		20,000			
VV	B6		39,000		39,000			
VV	C6		"Celkem: "A6+B6		59,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

08 - SO 441 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (JKSO 828 75)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Projektant:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25284525

C725284525

Cena bez DPH

703 269,48

DPH základní
snížená

Základ daně
703 269,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
147 686,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

850 956,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

08 - SO 441 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (JKSO 828 75)

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.ο

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0 - Všeobecné konstrukce a práce

703 269,48

703 269,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

08 - SO 441 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (JKSO 828 75)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

703 269,48

D 0 Všeobecné konstrukce a práce

1	K	01400	POPLATKY					
PP			- technická specifikace je součástí SO 441					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahřnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou					

703 269,48

700 269,48

2016_ OTSKP

2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY					
PP			- revize k SO 441, včetně provedení světelně-technického měření prostoru u přisvětlení přechodu pro chodce v souladu STKP dle vyjádření DIPČR					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahřnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací					

3 000,00

3 000,00

2016_ OTSKP

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

09 - SO 801 - NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV (JKSO 823 27)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Projektant:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25284525

CZ25284525

Cena bez DPH		516 146,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	516 146,66 0,00	21,00% 15,00%	108 390,80 0,00
Cena s DPH		624 537,46	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

09 - SO 801 - NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV (JKSO 823 27)

Místo:

Zadavatel:

Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0 - Všeobecné konstrukce a práce

516 146,66

516 146,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt:

09 - SO 801 - NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV (JKSO 823 27)

Místo:

Zadavatel: Město HUMPOLEC

Uchazeč:

Datum: 13.3.2017

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

516 146,66

D 0 Všeobecné konstrukce a práce

1	K	01400.1	POPLATKY					
PP				SOUBOR	1,000	516 146,66	516 146,66	2016_OTSKP

- technická specifikace je součástí SO 801

Poznámka k souboru cen:

zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou

PSC

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLBX. Každá ze záložek přitom obsahuje i její samostatné sestavy vymezené označováním a nadpisem sestavy.

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

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

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

STA Stavební objekt pozemní

ING Stavební objekt inženýrský

PRO Provozní soubor

VON Vedlejší a ostatní náklady

OST Ostatní

Soupis Soupis prací pro daný typ objektu

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu

Typ Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, W - výkaz

Kód Kód položky

Popis Zkrácený popis položky

MJ Měrná jednotka položky

Množství Množství v měrné jednotce

J.cena Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.

Cena celkem

Cenová soustava Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny

Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:
Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nelouží k editaci a nemají být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Objekt	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	String	255

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

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

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Křehého listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Křehého listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Křehého listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Křehého listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Křehého listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Křehého listu soupisu	String	50
PC	A	Přídavné číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky za soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky za soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	Double	
p	N	Poznamka k soupisu	String	50
psc	N	Poznamka k souboru cen za soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky za soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) za soupisu	Memo	
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eG SazbaDPH	20, 150

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13-085

Stavba: II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102

JKSO:
Misto:
Humpolec

Objednatel:
Město Humpolec

Zhotovitel:

Projektant:
M.I.S.a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

၁၆၆

ᠠᠨᠠᠨᠠᠨ

၁၆၆

၂၆

Náklady z rozpočtů			
Ostatní náklady ze souhrnného listu			
Cena bez DPH			
DPH základní	21,00%	3 299 307,94	
snížená	15,00%	0,00	
		692 854,67	
		0,00	
		3 299 307,94	
Cena s DPH	V CZK	3 992 162,61	

Projektant	Razitko
Datum a podpis:	Razitko
Objednavatel	
Datum a podpis:	

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko
Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13-085

Stavba: II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102

Místo: Humpolec
Objednatel: Město Humpolec
Zhotovitel:

Datum:
Projektant: M.I.S.a.s.
Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů

13-085	II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102	3 299 307,94	3 992 162,61
--------	---------------------------------------	--------------	--------------

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

		0,00	0,00
--	--	------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

		3 299 307,94	3 992 162,61
--	--	--------------	--------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102

JKSO: Humpolec
Místo:

Objednatel: Město Humpolec

Zhotovitel:

Projektant: M.I.S.a.s.

Zpracovatel:

Pozníámka:

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

Náklady z rozpočtu		3 299 307,94
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		3 299 307,94
DPH základní	21,00%	ze 3 299 307,94
snížená	15,00%	ze 0,00
Cena s DPH		3 992 162,61
		V CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:		II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102	
Místo:	Humpolec	Datum:	
Objednatel:	Město Humpolec	Projektant:	M.I.S.a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		3 299 307,94	
HSV - Práce a dodávky HSV		3 189 307,94	
1 - Zemní práce		878 480,41	
5 - Komunikace		1 091 152,08	
8 - Trubní vedení		84 673,12	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 135 002,33	
99 - Přesun hmot		47 121,02	
000 - Vedlejší a ostatní náklady		110 000,00	
0 - Vedlejší a ostatní náklady		110 000,00	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 299 307,94	

ROZPOČET

Stavba:

II-347 Humpolec - ul.Čejovská - SO102

Místo:

Humpolec

Datum:

Objednatel:
Zhotovitel:

Město Humpolec

Projektant:
Zpracovatel:

M.I.S.a.s.

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

Náklady z rozpočtu

3 299 307,94

HSV - Práce a dodávky HSV

3 189 307,94

1 - Zemní práce

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek "dle přílohy situace - podél"	m2	262,500	49,70	13 046,25
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

878 480,41

2	K	113106121	Záhon, obrubý, 325*0,5 Rozebírání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	36,000	41,90	1 508,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

1 508,40

3	K	113106123	"Chodník ul. Holečkova" 2*6*3 Rozebírání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	378,000	54,70	20 676,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

20 676,60

"dle PD situace"

"předlážďení v km 0,054-0,135" 867,25

193,500

"v km 0,150-0,2195" 827,25

184,500

Součet

378,000

1 671,000

12,00

20 052,00

"dle přílohy situace"

"stávající chodník" 342,4

342,400

"asf.plocha chodníků vč.vjezdů" 328,6

1 328,600

Součet

1 671,000

103,00

136 845,80

"dle přílohy situace"

"asf.plocha chodníků vč.vjezdů" 328,6

1 328,600

Součet

1 328,600

110,00

146 146,00

"dle přílohy situace"

"asf.plocha chodníků vč.vjezdů" 328,6

1 328,600

Součet

1 328,600

45,00

23 985,00

"rozjezdový úsek"

"km 0,140, 0,205, 0,360, 0,455, 0,505, 0,570, 0,655, 0,715" 6*15+9*9+9*5+7*9+13+6*8+5*10*9

533,000

Součet

533,000

360,000

23 400,00

"dle přílohy situace"

"ležaté obr" 210*150

360,000

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113202111	Výrtační obrub krajníků obrubníků stojajících	m	691,000	49,20	33 997,20
"dle přílohy situace"							
"KS3"149*92*102*79*49							
"bet.obr."580-360							
Součet							
10	K	119000000	ručně kopané sondy pro ověření polohy inž.síti	kus	26,000	1 500,00	39 000,00
"dle potřeby 76							
11	K	119001421	Dčasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	700,000	117,00	81 900,00
"dle potřeby 700							
12	K	120001101	Příplatek za zúžení výkopáky v blízkosti podzemního vedení	m3	168,000	175,00	29 400,00
"dle potřeby v souběhu s kabel a trubním vedením 7*700*0,3*0,4							
168,000							
13	K	122202201	Odkopáky a prokopáky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	199,290	127,00	25 309,83
"nový chodník dle přílohy situace"							
"sanace podloží v tl.150mm - chodníky"(89,5*30,7)*0,15							
139,080							
"sanace podloží v tl.150mm - vjezdy"(342,4*59)*0,15							
60,210							
Součet							
199,290							
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepištví	m3	199,290	22,00	4 384,38
"dle pol.122202209"199,29							
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,825	566,00	54 236,95
"dle přílohy situace"							
"záhon.obr."(54+149*92*102*79*49)*0,3*0,5							
78,750							
"rýha žlab"31,5*0,5*0,5							
7,875							
"rýha přípojka žlabu"23*0,5*0,8							
9,200							
Součet							
95,825							
16	K	132201109	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	95,825	161,00	15 427,83
"dle pol.132201101"95,825							
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,450	361,00	13 158,45
"přípojky ulvp"(19*8)*0,9*1,5							
36,450							
18	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,450	23,20	845,64
"dle pol.132201201"36,45							
19	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,750	836,00	5 643,00
"ulvp km 0,56370, 0,65300"2*1,5*1,5							
6,750							
20	K	133201109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,750	118,00	796,50
"dle pol.133201101"6,75							
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	139,025	73,80	10 260,05
95,825*36,45*6,75							
139,025							
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	338,315	120,00	40 597,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"přebytek zeminy" 199,29+95,82+36,45+6,75							
23	K	16270109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z hornin tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 766,300	0,10	676,63
"do 30km" 20*338,315							
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	338,315	13,00	4 398,10
"dle pol.16270105" 338,315							
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	608,967	13,00	7 916,57
338,315*1,8							
608,967							
26	K	175101101	Obypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,540	280,00	13 031,20
"potrubí příp.ul.vp." (19+8)*0,9*1,3							
31,590							
"potrubí přípojek žlabů" 23*0,5*1,3							
14,950							
Součet							
27	M	563441550	šetr.kodit frakce 0-22	t	97,734	344,00	33 620,50
46,54*2,1							
97,734							
28	K	175101201	Obypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	2,000	288,00	576,00
"ul.vypust" 2*1,0							
2,000							
29	M	5634415501	šetr.kodit frakce 0-22	t	4,200	344,00	1 444,80
2*1*2,1							
4,200							
30	K	180402112	Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1:2	m2	500,000	14,00	7 000,00
"dle přílohy situace - podél záhon.obrub a osami travnaté plochy							
262,5+237,5							
Součet							
31	M	005724100	osivo směs travní parkové rekreační	kg	26,250	90,90	2 386,13
500*0,05*1,05							
26,250							
32	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 706,600	8,00	13 652,80
"stavající a nový chodník dle přílohy situace"							
"stavající předláždění" 378							
378,000							
"nový chodník+vjezd" 786,5+342,4+59*30,7							
1 328,600							
Součet							
1 706,600							
33	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř.1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	19,00	9 500,00
"dle pol.180402112" 500							
500,000							
34	K	182301121	Rozproštění omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl.vrstvy do 100 mm	m2	500,000	29,00	14 500,00
"zatrávnění dle PD př. situace" 500							
500,000							
35	M	R07	Dodání omítky vč.naložení, dopravy a získání z vhodného zemínku	m3	65,000	240,00	15 600,00
500*0,13							
65,000							
36	K	183403353	Obdelání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2	500,000	6,08	3 040,00
"dle pol.180402112" 500							
500,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	1,74	870,00
"dle přílohy situace - podél záhon, obrub a ostaní travnaté plochy"							

38	K	185604312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	50,000	103,00	5 150,00
262,5*237,5							
500*0,05*2							
39	K	185851111	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	50,000	90,00	4 500,00
"dle pol.185604312*50							
50,000							

5 - komunikace							
40	K	564751111	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 327,400	109,20	1 091 152,08
"nový chodník dle přílohy situace"							

"sanace akt. zóny -							
chodník "12*65*5+17,5*3,1*6+21*24,5*4,5*35,6							
+2,5*2,5*3*3+6*81,5*7,5*44,5*13,5*2,3*+26							
,5*2,3*10,5*1,5*+43,2*+2,3*+45*2,3*+25*+42*2*+20							
2,3*+46,2*+12*+12,5*+2*+2*+68*+2*57,5*+20,5*+43,2*+4							
"dl.pro nevidomé"							
2*+2*+4*+4*+2*+4*+1,3*+2*+1,3*+1,1*+1,5*+2,5*+1,5*+1,5							
"Vjezdů"0*+20,2*+7*+10,5*+27,1*+44,2*+16,5*+17,2*+1							
5*+16*+15,2*+15,6*+13,3*+13,5*+11,5*+17,8*+10,3*+15,5*+2*+23							
"dl.pro nevidomé"							
nevidomé"3,4*+2,5*+3,5*+6*+2,5*+3*+3,8*+2,5*+2,7*+2,3*+2,5*+2,6*+2,5*+2,5*+2,7*+3,7*+4,8							
Součet							
41	K	564851111	Podklad ze štrškovité ŠO tl 150 mm, fr.0-32	m2	800,400	104,70	83 801,88
"Vjezdy dle přílohy situace"							

"Vjezdy"10*+20,2*+7*+10,5*+27,1*+44,2*+16,5*+17,2*+15*+16*+15,2*+15,6*+13,3*+15,5*+11,5*+17,8*+10,3*+15,5*+2*+23)*2							
"dl.pro nevidomé							
tl.80mm"(5,4*+2,5*+3,5*+6*+2,5*+3*+3,8*+2,5*+2,7*+2,3							
+2,5*+2,6*+2,5*+2,3*+2,5*+2,7*+3,7*+4,8)*2							
Součet							

42	K	564861111	Podklad ze štrškovité ŠO tl 200 mm, fr. 0-32	m2	927,200	139,60	129 437,12
Chodník "12*65*5+17,5*3,1*6+21*24,5*4,5*35,6*+2,5*+2,5*+3*+3+6*81,5*7,5*+44,5*+13,5*+2,3*+26,6,5*+2,3*+10,5*+15*+43,2*+2,3*+45*+2,3*+25*+42*+2,2							
+20							
2,3*+46,2*+12*+12,5*+2*+2*+68*+2*57,5*+20,5*+43,2*+4							
"dl.pro nevidomé"							
2*+2*+4*+4*+2*+4*+1,3*+2*+1,3*+1,1*+1,5*+2,5*+1,5*+1,5							
Součet							

43	K	573211111	Postřik živých spojovací z asfaltu v množství do 0,50 kg/m2	m2	533,000	15,95	8 501,35
"rozjezdy ulic"							
"Km 0,140, 0,205, 0,360, 0,455, 0,505, 0,570, 0,655,							
0,715*6'15*9'6*+9'5*7*+9'13*6'8*+8'5*+10*9							
Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obnosná ACO 11 + (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	533,000	195,25	104 068,25
"rozjezdý ulic"							
Km 0,140, 0,205, 0,360, 0,455, 0,505, 0,570, 0,655, 0,715*6*15+9*6+9*7*9*13+6*8+8*5+10*9					533,000		
Součet					533,000		
45	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 305,200	204,00	266 260,80
"nový chodník dle přílohy situace"							
"chodník"12+6+5+17,5+3,1+6+2+1+24,5+4,5+35,6+2,5+2,5+39+6+81,5+7,5+44,5+13,5+2,3+2,6,5+2,3+10,5+15+43,2+2,3+3+45+2,3+25+42+2,2+20					635,100		
2,3+46,2+1,2+12,5+2+2+68+2+57,5+20,5+43,2+4					261,400		
"dl.pro nevidomé"					30,700		
2+2+4+4+2+4+1,3+2+1,3+1,1+1,5+2,5+1,5+1,5					378,000		
"předlážďení"378							
Součet					1 305,200		
46	M	592453080R	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	1 030,098	146,96	151 383,20
"nový chodník dle přílohy situace"							
"chodník"(12+6+5+17,5+3,1+6+2+1+24,5+4,5+35,6+2,5+2,5+39+6+81,5+7,5+44,5+13,5+2,3+2,6,5+2,3+10,5+15+43,2+2,3+3+45+2,3+25+42+2,2+20)*1,02					647,802		
(2,3+46,2+1,2+12,5+2+2+68+2+57,5+20,5+43,2+4)*1,02					266,628		
"předlážďení 30% výměna poškoz."378*0,3*1,02					115,668		
Součet					1 030,098		
47	M	592452670R	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	31,314	467,10	14 626,77
"dl.pro nevidomé"							
(2+2+4+4+2+4+1,3+2+1,3+1,1+1,5+2,5+1,5+1,5)*1,02					31,314		
48	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	400,200	214,00	85 642,80
"Vjezd dle přílohy situace"							
"Vjezd"(10+20,2+7+10,5+27,1+44,2+1+16,5+17,2+15+16+15,2+15,6+13,3+15,5+11,5+17,8+10,3+15,5+21+23)					342,400		
"dl.pro nevidomé					57,800		
tl.80mm"(5,4+2,5+3,5+6+2,5+3+3,8+2,5+2,7+2,3+2,5+2,6+2,3+2,3+2,7+3,7+4,8)							
Součet					400,200		
49	M	592453170R	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	349,248	183,20	63 982,23
"Vjezd dle přílohy situace"							
"Vjezd"(10+20,2+7+10,5+27,1+44,2+1+16,5+17,2+15+16+15,2+15,6+13,3+15,5+11,5+17,8+10,3+15,5+21+23)*1,02					349,248		
50	M	592452660R	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná červená pro nevidomé	m2	79,356	485,10	38 495,60
"dl.pro nevidomé							
tl.80mm"(5,4+2,5+3,5+6+2,5+3+3,8+2,5+2,7+2,3+2,5+2,6+2,3+2,3+2,7+3,7+4,8)*1,02					58,956		
V místě předl."20*1,02					20,400		
Součet					79,356		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							
51	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	50,000	112,00	5 600,00
					23,000		84 673,12
Přípočky žlabů 6,5x10x2,5x4					27,000		
Přípočky ul.vp. 19x8					50,000		
Součet							
52	M	286113010R	trubka kanalizační plastová 110x500 mm SM4	kus	23,000	65,00	1 495,00
53	M	286113120	trubka kanalizační plastová DN150x1000 mm SM4	kus	27,540	178,00	4 902,12
Přípočky ul.vp. (19x8)/11x10					27,540		
54	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	176,00	704,00
Napojení ul.vp. 7x2					4,000		
55	M	286113590R	tvarovky PVC DN150	kus	4,000	116,00	464,00
56	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 090,00	2 180,00
ul.vp.7					2,000		
57	M	R02	litinová mříž výkopná s pantem 500x500, D400 +rdm	kom.pl.	2,000	2 540,00	5 080,00
2					2,000		
58	M	R03	kompletní betonové dílce ul.vpustí s usazovacími otvory prům. DN450	kom.pl.	2,000	3 500,00	7 000,00
Vyrovn.prstienec, 2x skruž, dno s usazovacími prostorem 7					2,000		
59	M	592238750R	koš pozink. D1 DIN 4052, nízko, pro rám 500/500	kus	2,000	436,00	872,00
2					2,000		
60	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	8,000	1 730,00	13 840,00
Předpoklad 6x2					8,000		
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 630,00	16 300,00
Předpoklad 10					10,000		
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycha hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	28,000	937,00	26 236,00
Předpoklad 28					28,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
63	K	900000001	Vytčení inženýrských sítí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
64	K	900000002	Montáž nové fólie š.1,0m vč.materiálu	m	44,600	175,00	7 805,00
Podél zástavby dle PD20-1,6x3x5x3-1x3x5x3					44,600		
65	K	900000003	Osazení chráničů HDPE plnění žlab DN100 na kabelová a trubní vedení	m	100,000	388,00	38 800,00
dle potřeby na vedení inž.sítí 100					100,000		
66	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 obryskami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	177,00	531,00
dle PD - situace 3xP4*3					3,000		
67	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn Al - A30, P4 700 mm	kus	3,000	805,00	2 415,00
68	M	404452530	výška plastové na sloupek 60	kus	3,000	14,80	44,40
69	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	6,000	64,50	387,00

p.č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2+3							
70	K	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	805,00	2 415,00
"dle PD 3x P4"3					6,000		
71	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	499,00	1 497,00
72	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	542,00	1 626,00
73	K	916131213	Osazení stlíněného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	580,000	245,00	142 100,00
"dle přílohy situace 54+156+100+119+88+63					580,000		
74	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	591,600	95,00	56 202,00
580*1,02					591,600		
75	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	525,000	225,00	118 125,00
"dle PD záhon.obr. 54+149+92+102+79+49					525,000		
76	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedý 50x8x25 cm	kus	1 071,000	49,00	52 479,00
525/0,5*1,02					1 071,000		
77	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25n XF3	m3	50,000	1 950,00	97 500,00
580*0,5*0,1+5325*0,4*0,1					50,000		
78	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v žlábku v žlábku krytu	m	54,000	61,60	3 326,40
"v rozjezdu 10+6+7+6+7+6+6+6					54,000		
79	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrký š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	54,000	107,00	5 778,00
"dle pol.919112222"54					54,000		
80	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkaná náhrada hmotnost do 500 g/m2	m2	1 327,400	62,70	83 227,98
"sanace akt.zóny dle pol.56475111"1327,4					1 327,400		
81	K	919735114	Řezání slávacího žlábku v krytu hl. do 200 mm	m	150,000	110,40	16 560,00
"dle potřeby pro odstranění žlv.krytu"150					150,000		
82	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	31,500	387,00	12 190,50
"ve vjezděch a vstupech 3,5+5+5+1+3,5+3,5 polymerbetonový žlab 102x140x1000"3					31,500		
83	M	R04	odtokem vč.litnového poroštu černý pro C250	m	31,500	4 240,00	133 560,00
"odvod.žlab"31,5					31,500		
84	K	979054451	Očištění vypořádaných zámkových dlaždic s převodním spárováním z kamenná těžného	m2	378,000	26,15	9 884,70
"dle PD a pol.113106123"378					378,000		
85	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	335,584	120,00	40 270,08
"do 30km"							
"Kamenivo"267,36					267,360		
"Vyřezávaný mat."68,224					68,224		
Součet					335,584		
86	K	979082219	Připlatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	9 731,936	0,10	973,19
"na skládku do 30km 29 (267,36+68,224)					9 731,936		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	979084213	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	761,071	120,00	91 328,52
"dlažba"0,30*98,28+9,18							
38,664							
"beton"298,935							
298,935							
"živice"240,477							
240,477							
"obruby"82,8+100,195							
182,995							
Součet							
761,071							
88	K	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	4 566,426	0,10	456,64
"Na skládku do 30km"6 761,071							
4 566,426							
89	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	308,701	150,00	46 305,15
240,477+68,224							
308,701							
90	K	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva a vybouraných hmot na skládce (skládkové)	t	856,750	125,00	107 093,75
98,28+9,18+267,36+298,935+82,8+100,195							
856,750							
99 - Přesun hmot							
47 121,02							
91	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	1 472,532	32,00	47 121,02

000 - Vedlejší a ostatní náklady

110 000,00

0 - Vedlejší a ostatní náklady

110 000,00

92	K	00001	Vytváření postonové polohy stavby před jejím zahájením odborné způsobilými osobami včetně vytyčení průběhu inž.stří	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
93	K	00002	Zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
94	K	00003	Zpracování realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
95	K	00004	Zajištění dopravy a regulace během výstavby včetně značek DIO a provizorních přístupů k nemovitostem (lávky, sjezdy apod.)	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
96	K	00005	Zkoušení materiálů a konstrukcí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
97	K	00006	Zařízení staveniště, zřízení, provoz, odstranění	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	47 179,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 698,44	471,79
Montáž - materiál		877 107,00
Montáž - práce		469 156,40
Mezisoučet 1	48 877,44	1 346 735,19
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		80 804,11
Nátery		0,00
Zemní práce		558 859,40
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		5 588,59
Mezisoučet 2	48 877,44	1 991 987,30
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		19 919,87
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		19 919,87
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 031 827,04
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		64 739,59
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		63 743,59
Vedlejší náklady celkem		128 483,18
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem (bez DPH)		2 160 310,22
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RVO	29 040,00	7 986,00
Specifikace dodávky RS	8 767,00	1 386,00
Dodávky	47 179,00	0,00
Elektromontáže	877 107,00	469 156,40
Demontáže	0,00	52 739,50
Metropolitní síť	196 471,00	138 187,50
Zemní práce	558 859,40	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RVO								
PLASTOVÁ SKŘÍŇ Z TERMOSETU - KOMPAKTNÍ PILÍŘ - IP44								
ER112/NKP7P - Elektromotová skříň - kompaktní pilíř (320x185x250mm) - viz příloha VO2.04	ks	2,00	5 555,00	11 110,00	1 320,00	2 640,00	6 875,00	13 750,00
SS3/NK-1 - Prázdná plastová skříň - kompaktní pilíř (620x185x250mm) - viz příloha VO2.04	ks	1,00	7 975,00	7 975,00	1 100,00	1 100,00	9 075,00	9 075,00
JISTICE - na DIN lištu								
(min. zkratová odolnost - 10kA)								
B4/1 Jistič 1-pólový, 4A, char. B - viz příloha VO2.03								
BS2/1 Jistič 1-pólový, 20A, char. B - viz příloha VO2.03	ks	1,00	176,00	176,00	88,00	88,00	264,00	264,00
BS3/3 Jistič 3-pólový, 50A, char. B - viz příloha VO2.03	ks	12,00	132,00	1 584,00	93,50	1 122,00	225,50	2 706,00
PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY I. + II. STUPĚŇ PRO SÍTĚ TN-C	ks	1,00	1 155,00	1 155,00	385,00	385,00	1 540,00	1 540,00
1.+2.s4/pólový - kombinovaný svodič B+C, 25 kA (10/350), 30kA (8/20)/3 póly, výjímavný modul svodiče, pro sít TN-C (TN-C-S)								
STYKAČ PRO SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	880,00	880,00	4 070,00	4 070,00
Sytač pro spínání osvětlení, 25A, 3Z, Uc=230V/50HZ - viz příloha VO2.03								
OVLADAČE 3-POLOHOVÉ	ks	4,00	440,00	1 760,00	165,00	660,00	605,00	2 420,00
Ovládací přepínač, otočný úchyt s aretací, 60st, I-O-II, 2 kontakty, 6A - komplet - viz příloha VO2.03								
SOUNRAKOVÝ SPÍNAC	ks	4,00	198,00	792,00	88,00	352,00	286,00	1 144,00
Sounrakový spínač, 0,1-1000k, výstup 1x přepínač 4A, AC 230V - viz příloha VO2.03								
ŘADOVÉ SVORNICE - na DIN lištu	ks	1,00	924,00	924,00	242,00	242,00	1 166,00	1 166,00
Řadová svornice do 25 mm ² - viz příloha VO2.03								
Řadová svornice do 10 mm ² - viz příloha VO2.03	ks	4,00	11,00	44,00	22,00	88,00	33,00	132,00
Řadová svornice do 16 mm ² - viz příloha VO2.03	ks	12,00	20,90	250,80	27,50	330,00	48,40	580,80
Specifikace dodávky RVO - celkem	ks	3,00	26,40	79,20	33,00	99,00	59,40	178,20
Specifikace dodávky RS				29 040,00	7 986,00	7 986,00		37 026,00
PLASTOVÁ SKŘÍŇ Z TERMOSETU - KOMPAKTNÍ PILÍŘ - IP44								
SS1/NK-1 - Prázdná plastová skříň - kompaktní pilíř (320x185x250mm) - viz příloha VO2.03	ks	1,00	7 975,00	7 975,00	1 100,00	1 100,00	9 075,00	9 075,00
POJISTKOVÝ ODPIŇAC PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY								
Opiva 14/3, Pojistkový odpiňáč 3-pólový pro vločky velikosti 4xS1, do 63A - viz příloha VO2.03	ks	1,00	495,00	495,00	220,00	220,00	715,00	715,00
POJISTKOVÉ VLOŽKY VÁLCOVÉ 500V AC								
PN14 16A gG - viz příloha VO2.03	ks	3,00	99,00	297,00	22,00	66,00	121,00	363,00
Specifikace dodávky RS - celkem				8 767,00		1 386,00		10 153,00
Dodávky								
Specifikace dodávky RVO (suma)								
Specifikace dodávky RS (suma)	ks	1,00	37 026,00	37 026,00	0,00	0,00	37 026,00	37 026,00
Dodávky - celkem	ks	1,00	10 153,00	10 153,00	0,00	0,00	10 153,00	10 153,00
Elektromontáže								
Demontáže								
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ								
6m - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	1,00		0,00	880,00	880,00	880,00	880,00
10m - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	13,00		0,00	1 320,00	17 160,00	1 320,00	17 160,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ								
6m - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	3,00		0,00	880,00	2 640,00	880,00	2 640,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
3m - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	13,00		0,00	110,00	1 430,00	110,00	1 430,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
Stožárová výzbroj - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	17,00		0,00	110,00	1 870,00	110,00	1 870,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ								
1xSHC 100W/IP23 - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	17,00		0,00	88,00	1 496,00	88,00	1 496,00
VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA								
HPST 100W - demontáž - viz příloha VO2.01	ks	17,00		0,00	27,50	467,50	27,50	467,50
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Odpojení vodiče do 16 mm ² - viz příloha VO2.01	ks	136,00		0,00	11,00	1 496,00	11,00	1 496,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího zařízení - ostatní - viz příloha VO2.01 a technická zpráva	hod	20,00	0,00	0,00	275,00	5 500,00	275,00	5 500,00
Strojhodiny jeřábu - viz příloha VO2.01 a technická zpráva	hod	10,00	0,00	0,00	1 100,00	11 000,00	1 100,00	11 000,00
Strojhodiny montážní plošiny - viz příloha VO2.01 a technická zpráva	hod	10,00	0,00	0,00	880,00	8 800,00	880,00	8 800,00
Demontáže - celkem						52 739,50		52 739,50
POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC								

Betonové dlaždice, spařky nezalitě - viz příloha VOZ.01 a technická zpráva										
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm (A) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 650mm (B) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 3, šíře 450mm, hloubka 850mm (C) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm (D) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
RÝHA PRO SPOJKU KABLO 10KV										
V zemině třídy 3 - viz příloha VOZ.01 a technická zpráva										
INSTALACE KOMPAKTNÍHO PILÍŘE										
SÍRKY DO 600 MM - viz příloha VOZ.01 a technická zpráva										
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
Z kopianého písku, bez zakrycí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm - viz příloha VOZ.08										
KABELOVÁ KRYČÍ DESKA Z PVC										
PVC 300mm, červená - viz příloha VOZ.01 a technická zpráva										
FOLIE VYSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 30cm - červená - viz příloha VOZ.08										
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU - PODKLADOVÁ A VRCHNÍ VRSTVA										
Do rostlé zeminy bez bednění - viz příloha VOZ.01 a technická zpráva										
PROTLAK POD KOMUNIKACÍ										
Protlak pro chárničku d=110 mm (věcně stavitel jany) - viz příloha VOZ.01, VOZ.06 a technická zpráva										
Protlak pro chárničku d=160 mm (věcně stavitel jany) - viz příloha VOZ.01, VOZ.06 a technická zpráva										
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 300mm (A) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 650mm (B) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 3, šíře 450mm, hloubka 650mm (C) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 600mm (D) - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
ÚPRAVA POVRCHU										
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3 - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 4 - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
Oseř povrchu travou										
ZPEVNĚNÍ POLOŽENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY										
Betonové dlaždice, spařky nezalitě - viz příloha VOZ.01, VOZ.08										
JEDNOVRSŤOVÁ VOZOVKA Z BETONU										
Vrstva betonu 10cm - viz příloha VOZ.01, VOZ.08 a technická zpráva										
ODVOZ ZEMINY										
Do vzdálenosti 1 km										
Zemní práce - celkem										
Poznámka:										
Zemní práce spojené s odstraněním dlažby, asfaltu a případného betonového podkladu chodníků v rekonstruované části ulice Cejovská nejsou součástí tohoto výpisu - jsou zahrnuty ve stavební části										
Do výpisu zahrnout jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné započítat do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele										
5 747,50										
7 920,00										
558 859,40										

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Položkový rozpočet prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	II/347, HUMPOLEC - UL. ČEJOVSKÁ
Projekt	SO.401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Investor	Kraj Vysočina
Z.č.	13-38
A.č.	VO3.01
Smlouva	
Vypracoval	ing. Havlíček
Kontroloval	
Datum	30.1.2014
Zpracovatel	Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice
CU	2014
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací nářadů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
NÍŽŠÍ sazba DPH %	21
VYŠŠÍ sazba DPH %	21

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 17_004		Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská	
Objednatel:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 5 160 341,21
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			346 809,54
Celkem			5 507 150,75
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 507 150,75 CZK
Základní DPH	21 %		1 156 501,66 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		6 663 652,41 CZK	
V _____ dne 6.4.2017			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro snížení DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	346 810	72 830	419 640	6
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	346 810	72 830	419 640	6
01	SO 01 Vodovod	0	2 633 569	553 050	3 186 619	48
01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2	0	2 482 287	521 280	3 003 568	45
02	01.2 Vodovodní přípojky	0	151 282	31 769	183 051	3
02	SO 02 Kanalizace	0	2 526 772	530 622	3 057 394	46
03	02.1 Kanalizační stoka J2	0	1 550 706	325 648	1 876 355	28
04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140	0	379 056	79 602	458 657	7
05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (ú	0	597 010	125 372	722 382	11
Celkem za stavbu		0	5 507 151	1 156 502	6 663 652	100

Popis rozpočtu: 01 - 01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2
Poz. 1. = Protože nové potrubí bude umístěno v trase stávajícího, je počítáno je s náhradním zásobováním (suchovod délky 620 metrů).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 533 403,33	28
4	Vodorovné konstrukce	HSV			90 820,67	2
5	Komunikace	HSV			261 130,84	5
8	Trubní vedení	HSV			3 049 156,33	55
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 160,23	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			195 787,95	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 881,86	0
ON	Ostatní náklady	ON			346 809,54	6
Cena celkem					5 507 150,75	100

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady				346 809,54		0,00		0,00		
1	ON01	Geodické práce - vytyčení a zaměření	soubor	1,00000	38 218,40	38 218,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
Technická zpráva : 1												

2	ON02	Monitoring TV kamerou	m	25,40000	127,60	3 241,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
Technická zpráva : 1												

Poz.21. Součástí dokumentace (tedy i rozpočtu) je i kamerová prohlídka prove-dené kanalizace. :

SO 02.2 : 12,6

SO 02.3 : 12,8

Mezisoučet

3	ON03	Výjimutí stávajícího potrubí, očištění a likvidace	m	620,00000	255,20	158 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu : 620												

Poz.1. Protože nové potrubí bude umístěno v trase stávajícího, je počítáno je s náhradním zásobováním (suhovod délky 620 metrů). :

620

4	VRN01	Hutníci zkoušky	soubor	4,00000	1 910,70	7 642,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva : 620												

01.1 : 2

02.2 : 1

02.3 : 1

5	VRN02	Přečerpání splašků	Soubor	1,00000	25 479,30	25 479,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
Technická zpráva : 1												

Poz.8. Při demontáži a budování nové šachty Š 140 N bude nutné pře-čerpávání splašků celé kmenové stoky A. Neznáme jaké množství vody poteče kmenovou stokou v době provádění. V ideálním bezdešťovém období by bylo možné přečerpávat splašky ze šachty Š 14 :

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
1 Poz.9. Při provádění zemních prací na potrubí i šachtě Š 142 N bude nutné přečerpávání splašků a to v rozsahu staveniště za Š 138 do Š 140. ;												
6 VRN03		Geodetický plán s vyznačením věcného břemene	Soubor	1,00000	19 109,20	19 109,20		0,00	0,00	0,00		Indiv
7 VRN04		Vypracování dokumentace skutečného provedení (DSPS), ve 4 provedeních	Soubor	1,00000	25 479,30	25 479,30		0,00	0,00	0,00		Indiv
8 VRN05		Zaměření šachet	kus	3,00000	1 910,70	5 732,10		0,00	0,00	0,00		Indiv

Technická zpráva :

Poz.20. Celkem bude zaměřeno a rozpočtováno

zaměření 3 kanalizačních šachet. :

U kanalizace je nutné u všech šachet stavbou dotčených vyplnit nový šachtový list (Příloha č.3) doplněný o číslo (jméno) souboru fotografie. :

Oskosenované vyplněné šachtové listy a fotografický soubor budou přiloženy na CD předávaném, jako digitální zpracování zaměření skutečného stavu, zpracované dle směrnice :

3

3

9 VRN06		Práce provozovatele (odstávky potrubí)	soubor	1,00000	63 683,40	63 683,40		0,00	0,00	0,00		Indiv
---------	--	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------	------	------	--	-------

Technická zpráva :

S vybudováním suchovodu musí dojít k náhradnímu připojení jednotlivých RD potrubím k vodoměru. **Toto je** společné s odstavkami vodovodního potrubí spojeného s výstavbou nového potrubí, odvzdušnění, odkalení potrubí vše zahrnuto do položky „práce provozovatele“ :

1

1

Celkem						346 809,54						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	------------------	--------------------------	-------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							920 763,05			279,66		
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00000	310,20	1 240,80	0,01	0,03	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
křížení :												
NTL DN 100-150 : 0,8*2												
přípojka plynu : 0,8*3												
1,6												
2,4												

2	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500	m	3,20000	492,80	1 576,96	0,01	0,04	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
křížení :												
DN 940 kanalizace : 0,8*1												
DN 300 kanalizace : 0,8*1												
DN 400 kanalizace : 0,8*2												
1,6												

3	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	9,60000	456,50	4 382,40	0,07	0,67	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
kabely NN : 0,8*8												
O2 : 0,8*3												
6,4												
2,4												
0,8												

4	130001101R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	219,83000	456,50	100 352,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
souběh - 25% :												
NN : 0,8*1,1*(158,5+119,5)*0,25												
NTL : 0,8*1,2*404*0,25												
kan. stoka DN 300 : 0,8*1,7*181,5*0,25												
61,16												
96,96												
61,71												

5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	454,10400	345,40	156 847,52	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
Začátek provozního součtu												
kraj komunikace :												
O1 - 1.část : 0,8*(1,70-0,44)*296												
298,368												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
		O1 - 2.část : 0,8*(1,70-0,44)*174 kraj asf. chodníku :		175,392								
		O1 - 2.část : 0,8*(1,7-0,44)*118 odbočení, : 0,80*(1,77-0,44)*(6+6)		118,944								
		O4 - prolák, dl. 20 m :		12,768								
		Mezisoučet		605,472								
		Konec provozního součtu										
		hor. 3 - 75 % : 605,472*0,75		454,104								

6	132201219R00	Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	227,05200	34,10	7 742,47	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		50% : 454,10400*0,50		227,052								

7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROUJNÉ	m3	151,36800	413,60	62 605,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		hor. 3 - 25 % : 605,472*0,25		151,368								

8	132301219R00	Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	75,68400	34,10	2 580,82	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		50% : 151,36800*0,50		75,684								

9	141721102R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	20,00000	2 677,40	53 548,00	0,01	0,10	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		řad O4 protlak : 20		20								

10	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	1 513,68000	13,20	19 980,58	0,00	1,50	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		kraj komunikace :										
		O1 - 1.část : (1,70-0,44)*296*2		745,92								
		O1 - 2.část : (1,70-0,44)*174*2		438,48								
		kraj asf. chodníku :										
		O1 - 2.část : (1,7-0,44)*118*2		297,36								
		odbočení, : (1,77-0,44)*(6+6)*2		31,92								
		O4 - prolák, dl. 20 m :										
		Mezisoučet		1513,68								

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
11	15110111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 513,68000	6,60	9 990,29	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	302,73600	103,40	31 302,90	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 50% : 605,472*0,50 302,736												
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	436,80000	276,10	120 600,48	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 368,00000	14,30	62 462,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
do 20 km : 436,80000*10 4368												
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	436,80000	9,90	4 324,32	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
vytačená kubatura : lože : 48,00000 obsyp : 143,09801 vytl. kub. potrubím : 5,70199 Mezisoučet 196,8 ŠD v tl. 50 cm : 0,80*0,50*600 Mezisoučet 240												
48 143,09801 5,70199 196,8 240 240												
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	168,67200	172,70	29 129,65	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : výkop : 605,47200 vytl. zemina : -436,80000 Mezisoučet 168,672												
605,472 -436,8 168,672												
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	143,09801	517,00	73 981,67	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : řad O1 : 0,8*(0,200+0,110)*600 Mezisoučet 148,8 -pi*0,110*2*1/4*600 Mezisoučet 148,8 Mezisoučet -5,70199 Mezisoučet -5,70199												
148,8 148,8 -5,70199 -5,70199												
18	199000002.xx	Poplatek za skládku hominy 1- 4	t	786,24000	127,60	100 324,22	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
436,80000*1,800 786,24												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
19	5834120747.xx	Lomová prosivka frakce 0-4 mm	t	277,32394	280,50	77 789,37	1,00	277,32	0,00	0,00		RTS 16/ II
				277,32394								

143,09801*1,900*1,02

Díl: 4 Vodorovné konstrukce												
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	48,00000	861,30	41 342,40	1,89	90,76	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												

O1 : 0,80*0,10*588 47,04
odbočení : 0,80*0,10*(6+6) 0,96

Mezisoučet 48

Díl: 5 Komunikace												
21	564871111R00	Podklad ze šetrkorditi po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	480,00000	255,20	122 496,00	0,55	264,60	0,00	0,00		RTS 16/ II
				480								

480

22	564871111R00	Podklad ze šetrkorditi po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	480,00000	255,20	122 496,00	0,55	264,60	0,00	0,00		RTS 16/ II
Díl: 8 Trubní vedení												
23	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	22,00000	492,80	10 841,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				17								

17

technická zpráva, výpis materiálu :
přír. přechod : 3
přír. koleno s patkou : 1+1
spojka 32 : 17

24	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	3,00000	529,10	1 587,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva, výpis materiálu :
přír. kus T : 1
přír. kus T redukovaný : 1
přír. kříž : 1

25	857701102RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	2,00000	584,10	1 168,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva, výpis materiálu :
T kus s hrdly : 2

26	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm	m	3,00000	584,10	1 752,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	--	------------

2

technická zpráva, výpis materiálu :

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
27	87125111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	620,00000	57,20	35 464,00	0,00	0,00	0,01	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 620												
28	89116311R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	19,00000	63,80	1 212,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 19												
29	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	11,00000	310,20	3 412,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : přř. přechod : 3 svěrná příruba : 8 3												
30	89121111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	2,00000	492,80	985,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 2												
31	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	675,40	675,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 1												
32	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	675,40	675,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 1												
33	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	9,00000	858,00	7 722,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 7+2												
34	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	21,00000	1 005,40	21 113,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 2+19												
35	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	620,00000	25,30	15 686,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu : 620												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
36	89227311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	620,00000	38,50	23 870,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu :												
620												
37	89237211R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,00000	6 371,20	19 113,60	0,04	0,11	0,00	0,00		RTS 16/ II
po 200 m - 608/200 : 3												
38	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	623,00000	8,80	5 482,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu :												
620+3												
39	892970002	Krycí fólie - montáž	m	623,00000	5,50	3 426,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu :												
620+3												
40	892990011	Chránička DN 160 - montáž	m	20,00000	91,30	1 826,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu :												
20												
41	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	21,00000	420,20	8 824,20	0,06	1,22	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu :												
21												
42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00000	492,80	4 435,20	0,11	1,01	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu :												
9												
43	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	675,40	675,40	0,30	0,30	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu :												
1												
44	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	32,00000	1 457,50	46 640,00	0,00	0,01	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, výpis materiálu :												
7+2+2+19+2												
45	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	620,00000	500,50	310 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu :												
32												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	--------------------------	-------	---------------

Poz.1:= Protože nové potrubí bude umístěno v trase stávajícího, je počítáno je s náhradním zásobováním (suchovod délky 620 metrů). :

620

46	MAT01_001	Měkčetěsnící klínové šoupátko spřrubou a nástrčným hrdlem pro jistění proti posunu pro potrubí PE a, PVC, DN 100 / D 110, PN 10	ks	7,00000	9 438,00	66 066,00	0,02	0,15	0,00	0,00		Indiv
47	MAT01_002	Měkčetěsnící klínové šoupátko přírubové, DN 100, PN 10	ks	2,00000	4 040,30	8 080,60	0,02	0,05	0,00	0,00		Indiv
48	MAT01_003	Šoupátko D 63 / DN 50, (závitový spoj), PN 16	ks	2,00000	4 631,00	9 262,00	0,01	0,01	0,00	0,00		Indiv
49	MAT01_004	Šoupátko domovní přípojky ztvárně litiny DN 25 sbezávátovým připojením na navrtávací pas a hrdlem, pro potrubí zPE D 32, PN 16	ks	19,00000	2 743,40	52 124,60	0,00	0,04	0,00	0,00		Indiv
50	MAT01_005	Svěrná příruba sjíštěním proti posunu potrubí PVC, D 110 /DN 100, PN 10	ks	8,00000	2 421,10	19 368,80	0,01	0,05	0,00	0,00		Indiv
51	MAT01_006	Přírubový T kus, DN1 100 / DN2 100, PN 10	ks	1,00000	1 745,70	1 745,70	0,02	0,02	0,00	0,00		Indiv
52	MAT01_007	Přírubový T kus redukovany, DN1100 / DN2 80, PN 10	ks	1,00000	1 732,50	1 732,50	0,02	0,02	0,00	0,00		Indiv
53	MAT01_008	Přírubový kříž, DN 100, PN 10	ks	1,00000	3 655,30	3 655,30	0,03	0,03	0,00	0,00		Indiv
54	MAT01_009	Přírubový přechod, DN1100 / DN2 80, PN 10	ks	3,00000	976,80	2 930,40	0,01	0,03	0,00	0,00		Indiv
55	MAT01_010	Přírubový přechod pro AC potrubí, DN 80	ks	3,00000	2 422,20	7 266,60	0,01	0,03	0,00	0,00		Indiv
56	MAT01_011	Přírubové koleno 90° s patkou, DN 80, PN 10	ks	1,00000	1 185,80	1 185,80	0,01	0,01	0,00	0,00		Indiv
57	MAT01_012	Koleno s patkou DN 80/ D 90 spřrubou a nástrčným hrdlem pro jistění proti posunu pro potrubí PE a, PVC T kus snástrčnými hrdli s jistěním proti posunu a obočnou přírubou D 110 / DN 100 PN 10	ks	1,00000	4 988,50	4 988,50	0,02	0,02	0,00	0,00		Indiv
58	MAT01_013	Navrtávací pas D 110 / 50 mm, (závitový spoj), PN 16	ks	2,00000	4 510,00	9 020,00	0,01	0,02	0,00	0,00		Indiv
59	MAT01_014	Uzávěrový navrtávací pas D 110 / DN 25 mm, (bezzávitový spoj), PN 16	ks	2,00000	1 569,70	3 139,40	0,00	0,01	0,00	0,00		Indiv
60	MAT01_015	Zemní souprava šoupátová, teleskopická, DN 100, hl. 1,3-1,8 metru (váha 6,75 kg)	ks	19,00000	2 162,60	41 089,40	0,00	0,07	0,00	0,00		Indiv
61	MAT01_016		ks	9,00000	1 579,60	14 216,40	0,01	0,07	0,00	0,00		Indiv

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
62	MAT01_017	Zemní souprava ventilová, teleskopická pro DN 3"-2" (pro domovní přípojky se šroubovým napojením), pro hloubku 1,3 až 1,8 metru	ks	21,00000	852,50	17 902,50	0,00	0,07	0,00	0,00		Indiv
63	MAT01_018	Univerzální podkladová deska pod šoupata a ventily	ks	30,00000	178,20	5 346,00	0,00	0,02	0,00	0,00		Indiv
64	MAT01_019	Poklop ventilový těžký	ks	21,00000	964,70	20 258,70	0,01	0,15	0,00	0,00		Indiv
65	MAT01_020	Poklop šoupalový	ks	9,00000	1 194,60	10 751,40	0,01	0,10	0,00	0,00		Indiv
66	MAT01_021	Hydrant nadzemní objezdový, 2 B výška 1,5 m, DN 80, PN 16, hmotnost 70 kg,	ks	1,00000	36 975,40	36 975,40	0,08	0,08	0,00	0,00		Indiv
67	MAT01_022	Hydrant podzemní sdvojitým uzavíráním, výška 1,5 m, DN 80, PN 16, hmotnost 39,5 kg	ks	1,00000	16 644,10	16 644,10	0,04	0,04	0,00	0,00		Indiv
68	MAT01_023	Poklop hydrantový	ks	1,00000	1 249,60	1 249,60	0,02	0,02	0,00	0,00		Indiv
69	MAT01_024	podklad deska pro poklopy podzemních hydrantů	ks	1,00000	326,70	326,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
70	MAT01_025	Oblouk KNPL 110/11°	ks	2,00000	337,70	675,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
71	MAT01_026	Oblouk DN 100/30° sjštěním proti tahu pro potrubí PE a PVC, PN 16	ks	1,00000	3 133,90	3 133,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
72	MAT01_027	Chráníčka do protlaku PVC De 160 mm	ks	20,00000	451,00	9 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
73	MAT01_028	PVC – O (potrubí z molekulárně orientovaného PVC) De 110 mm (rozměr 110 x 3,1 mm)/6000 mm	ks	620,00000	364,10	225 742,00	0,00	1,86	0,00	0,00		Indiv
74	MAT01_029	PVC – O (potrubí z molekulárně orientovaného PVC) De 90 mm (rozměr 90 x 2,8 mm)/6000 mm	ks	3,00000	265,10	795,30	0,00	0,01	0,00	0,00		Indiv
75	MAT01_030	BB Betonový blok	ks	14,00000	446,60	6 252,40	0,00	0,03	0,00	0,00		Indiv
76	MAT01_031	Vytýčovací vodič CY 4 mm2	ks	623,00000	16,50	10 279,50	0,00	0,31	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu : 620+3												
77	MAT01_032	PE 100 RC, SDR 11, PN 16, DN 25 mm (rozměr 32x3,0 mm), PAS 1075, modrá barva	m	87,00000	30,80	2 679,60	0,00	0,09	0,00	0,00		Indiv
78	MAT01_033	SPOJKA zředě litiny D 32	ks	17,00000	449,90	7 648,30	0,00	0,01	0,00	0,00		Indiv
79	MAT01_034	Krycí folie	m	654,15000	3,30	2 158,70	0,00	0,33	0,00	0,00		Indiv
623*1,05 654,15												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 01	01.1 Vodovodní řad O1, O4, O3, O2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
80	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	906,03297	137,50	124 579,53	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/II

Celkem						2 482 287,38						
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 02	01.2 Vodovodní přípojky

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
	Díl: 1 Zemní práce												
	1	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	52,56540	346,50	92 197,73	18 213,91	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	technická zpráva, podélný profil :												
	Začátek provozního součtu												
	asfal. kom. : 0,6*(1,50-0,44)*(59,7-7,0)												
	tráva : 0,6*1,50*27,3												
	protlak 7 m :												
	rozšíření na startovací a kontrolní jámy :												
	2*0,5*1,50*(6,0+2,0)												
	Mezisoučet												
	Konec provozního součtu												
	hor. 3 - 75 % : 70,08720*0,75												
	2	132201119R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	26,28270	34,10	896,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	50% : 52,56540*0,50												
	3	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ	m3	17,52180	413,60	7 247,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	technická zpráva, podélný profil :												
	hor. 4 - 25 % : 70,08720*0,25												
	4	132301119R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	8,76090	34,10	298,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	50% : 17,52180*0,50												
	5	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	7,00000	2 038,30	14 268,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	technická zpráva, podélný profil :												
	protlak : 7												
	6	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	240,00000	13,20	3 168,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	technická zpráva, podélný profil :												
	1,50*80*2												
	7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	240,00000	6,60	1 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II
	8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	70,08720	103,40	7 247,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/ II

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 02	O1.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
technická zpráva, podélný profil : 100% : 70,08720												
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	31,74600	276,10	8 765,07	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				70,0872								
				31,746								
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km : 31,74600*10	m3	317,46000	14,30	4 539,68	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				317,46								
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	31,74600	9,90	314,29	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
vytláčená kubatura : lože : 4,800 obsyp : 11,07166 vytláčená kubatura : 0,06434 Mezisoučet 15,936 zásyp ŠD v tl. 50 cm : 0,60*(59,7-7,0)*0,50 Mezisoučet 15,81 15,81												
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	38,34120	172,70	6 621,53	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : výkop : 70,08720 vytl. zemina : -31,74600 Mezisoučet 38,3412												
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,07166	517,00	5 724,05	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 0,60*(0,200+0,032)*80 Mezisoučet 11,136 -pi*0,032*2*1/4*80 Mezisoučet -0,06434 -0,06434												
14	199000002.xx	Poplatek za skládku hominy 1- 4	t	57,14280	127,60	7 291,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
				57,1428								
15	5834120747.xx	Lomová prosivka frakce 0-4 mm	t	21,45688	280,50	6 018,65	1,00	21,46	0,00	0,00		RTS 16/ II

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 02	01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
11,07166*1,900*1,02			21,45688									
Díl: 4 Vodorovné konstrukce			4 134,24									
16	45157211R00	Lože pod potrubí z kamenná těženého 0 - 4 mm	m3	4,80000	861,30	4 134,24	1,89	9,08	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 0,6*0,10*80			4,8									
Díl: 5 Komunikace			16 138,84									
17	56487111R00	Podklad ze šěrčodrtí po zhuťnění tloušťky 25 cm	m2	31,62000	255,20	8 069,42	0,55	17,43	0,00	0,00		RTS 16/ II
asfalt, kom. : 0,60*(59,7-7,0)			31,62									
18	56487111R00	Podklad ze šěrčodrtí po zhuťnění tloušťky 25 cm	m2	31,62000	255,20	8 069,42	0,55	17,43	0,00	0,00		RTS 16/ II
Díl: 8 Trubní vedení			29 758,30									
19	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	17,00000	492,80	8 377,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 17			17									
20	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	87,00000	36,30	3 158,10	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 87			87									
21	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	87,00000	25,30	2 201,10	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 87			87									
22	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	87,00000	31,90	2 775,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 87			87									
23	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	87,00000	8,80	765,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu : 87			87									
24	892970002	Krycí folie - montáž	m	80,00000	5,50	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva, výpis materiálu : 87-7			80									
25	MAT01_031	Vytýčovací vodič CY 4 mm2	ks	87,00000	16,50	1 435,50	0,00	0,04	0,00	0,00		Indiv

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 01	SO 01 Vodovod
R: 02	01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	------------------------	-------	---------------

technická zpráva.výpis materiálu :

87

87

26	MAT01_032	PE 100 RC, SDR 11, PN 16, DN 25 mm (rozměr 32x3,0 mm), PAS 1075, modrá barva	m	87,00000	30,80	2 679,60	0,00	0,00	0,09	0,00		Indiv
27	MAT01_033	SPOJKA žsedé litiny D 32	ks	17,00000	449,90	7 648,30	0,00	0,00	0,01	0,00		Indiv
28	MAT01_034	Krycí fólie	m	84,00000	3,30	277,20	0,00	0,00	0,04	0,00		Indiv

80*1,05

84

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					9 052,88		0,00		0,00		
29	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	65,83914	137,50	9 052,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II

Celkem						151 281,99						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 03	02.1 Kanalizační stoka J2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Díl: 8 Trubní vedení						1 549 599,24		6,03		0,00		
1	850375501	Výřez na potrubí DN 300	kus	1,00000	6 374,50	6 374,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
2	890375502	Sanace potrubí - skeletový rukávek pro DN 300 technologii UV liner	kpl	1,00000	1 449 489,80	1 449 489,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv

technická zpráva - popis sanace :

Doprava kolový vozidel :

Vyčištění kanalizace před sanací :

Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací :

Práce robotem - frézování nerovností kanalizace :

Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek :

Práce robotem - otevření přípojek po sanaci :

Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER min. tl. staticky relevantní vrstvy 3,0mm, :

Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž :

Sanace šachet zednických - dno, stěny, stupadla - Š 1288 (nynější RŠ), 734a, 734, 736, 737 :

Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD :

Laboratorní test vzorku - krátkodobé napětí v ohybu a modul pružnosti v ohybu :

Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel :

Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce :

1

3	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	227,00000	31,90	7 241,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/II
4	89258511R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	2 548,70	2 548,70	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/II
5	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	21 672,20	21 672,20	2,21	2,21	0,00	0,00		RTS 16/II

technická zpráva - výpis materiálů : 1

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 03	02.1 Kanalizační stoka J2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
6	894211121R00	Šachty z betonu kruhové,dno C 25/30,potrubi DN 300	kus	1,00000	21 672,20	21 672,20	1,86	1,86	0,00	0,00		RTS 16/ II

technická zpráva - výpis materiálu :

Beton vodostavební B 40 - pro založení a spodní část nové šachty Š 1287 : 1

7	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	6,00000	640,20	3 841,20	0,01	0,04	0,00	0,00		RTS 16/ II
---	--------------	------------------------------------	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva - výpis materiálu :

Š 1287 : 1

Š 1288 : 1

Š 734a : 1

Š 734 : 1

Š 736 : 1

Š 737 : 1

Mezisoučet

6

8	55243442.2	Šachtový kanalizační poklop celolitínový bez odvětrání, třída D 400, rám litino-betonový, tlumič, vložka z PUR, nebo EPDM jak pro horizontální tak pro vertikální tlumení a s pantovým otevíráním	kus	6,00000	3 633,30	21 799,80	0,11	0,66	0,00	0,00		Indiv
---	------------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------	------	------	--	-------

technická zpráva - výpis materiálu : 1

9	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	3,00000	1 816,10	5 448,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
---	--------------	---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva - výpis materiálu :

skruž 100/50 : 1

prstence : 1+1

10	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací 625/120/120	kus	1,01000	3 633,30	3 669,63	0,08	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	------------

technická zpráva - výpis materiálu :

1*1,01

11	59224177R	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	1,01000	305,80	308,86	0,07	0,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
----	-----------	----------------------------------	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	------------

technická zpráva - výpis materiálu :

1*1,01

Položkový rozpočet

S:	17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O:	02	SO 02 Kanalizace
R:	03	02.1 Kanalizační stoka J2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
12	59224361.AR	Skrůž šachetní 100/50/12 PS	kus	1,01000	280,50	283,31	0,50	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
13	89442211RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	2 560,80	2 560,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : konus : 1												
14	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	2 004,20	2 024,24	0,59	0,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
15	59224373.AR	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,00000	166,10	664,40	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 4												
Díl: 99 Staveništní přesun hmot												
16	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevř. výkop	t	3,56926	310,20	1 107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
Celkem												
						1 550 706,42						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

|--|

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Technická zpráva :												
hor.tř. 5 - 5% : 19,50000*0,05												
9	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3	m3	0,97500	1 740,20	1 696,70	0,02	0,01	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
hor.tř. 6 - 5% : 19,50000*0,05												
10	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	25,94592	345,40	8 961,72	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
Začátek provozního součtu												
1,1*(3,56-0,44)*12,6												
Mezisoučet												
Konec provozního součtu												
hor.tř. 3 - 60 % : 43,24320*0,60												
11	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12,97296	34,10	442,38	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
50% : 25,94592*0,50												
12	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	12,97296	413,60	5 365,62	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
hor.tř. 4 - 30 % : 43,24320*0,30												
13	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	6,48648	34,10	221,19	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
50% : 12,97296*0,50												
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	2,16216	1 305,70	2 823,13	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
hor.tř. 5 - 5 % : 43,24320*0,05												
15	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	2,16216	1 741,30	3 764,97	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil :												
hor.tř. 6 - 5 % : 43,24320*0,05												
16	151810001.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - rýha	kpl	1,00000	19 110,30	19 110,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
Technická zpráva :												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost / hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	-----------------------------------	-------	---------------

Poz.7 = Zemní práce na rýze za použití pažících boxů LTW :

- Sada pažení :
4x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost : 2,1t/box ;
8x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box ;
2x základní box VB100 4000x2400mm; hmotnost : 2,3t/box ;
4x nást. box VBA100 4000x1300mm; hmotnost : 1,35t/box ;
12x spojení zákl. a nást. boxu : max. zemní tlak : 43,0 kN/m2 ;
Zapažená délka : 22,0 m ;
Zapažená hloubka : 2,4 - 5,0 m ;
Pracovní šířka: 0,8 - 1,0 m ;
Šířka výkopu : 1,0 - 1,2 m ;

1

17 151810002.xx	Pažení pomocí pažících boxů - pronájem - jáma	kpl	1,00000	19 111,40	19 111,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
-----------------	---	-----	---------	-----------	-----------	------	------	------	------	------	--	-------

Technická zpráva :

Poz.8 = Dále dojde k těžení jámy pro Š 142N za použití pažících boxů LTW :

Na práce s osazením šachty je počítáno s prostorem 2,5 x 2,5 metru. :

Sada pažení :

- 2x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost : 2,1t/box ;
4x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box ;
4x spojení zákl. a nást. boxu : 32ks meztřubka 1000mm; hmotnost : 31kg/ks ;

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	------------------------	-------	---------------

max. zemní tlak : 43,0 kN/m² :

Zapažená délka : (čistý délkový prostor 3,1m/box) 7,0 m :

Zapažená hloubka : 2,4 – 5,0 m :

Pracovní šířka : 3,0 – 3,3 m :

Šířka výkopu : 3,2 – 3,5 m :

Hmotnost sady : Cca 10,0 t :

1

18	151811223R00	Montáž pažic. boxu magnum dl.3,7m, š.1,5m, hl.3,15m	kus	6,00000	2 759,90	16 559,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------	------	------	--	------------

Technická zpráva :

rýha : 6

19	151811723R00	Montáž pažic. boxu magnum dl.3,7m, š.4m, hl.3,15m	kus	2,00000	2 759,90	5 519,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	--	------------

Technická zpráva :

jáma : 2

20	151813223R00	Dmž pažic. boxu magnum dl.3,7m, š.1,5m, hl.3,15m	kus	6,00000	2 759,90	16 559,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	------	------	------	--	------------

Technická zpráva :

rýha : 6

21	151813723R00	Dmž pažic. boxu magnum dl.3,7m, š.4m, hl.3,15m	kus	2,00000	2 759,90	5 519,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	--	------------

Technická zpráva :

jáma : 2

22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	62,74320	172,70	10 835,75	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	--	------------

100% :

rýha : 43,2432

jáma : 19,50000

23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,97888	276,10	4 963,97	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------	--	------------

Technická zpráva :

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km : 24,25320*10	m3	242,53200	14,30	3 468,21	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m hor. 5 - 6 : 0,97500+0,97500	m3	6,27432	276,10	1 732,34	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
26	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km do 20 km : 6,27432*10	m3	62,74320	14,30	897,23	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m vyláčená kubatura : nýha : lože : 1,30000 obsyp : 6,30452 výtl. kub. potrubím : 1,11058 Mezisoučet jáma : lože : 1,05000 betonové lože pod šachty : 5,66700 obestav. prostor šachty - OP : pi*1,800*2*1/4*1,5 pi*(0,125*2+1,0)*2*1/4*3,75 pi*(0,80)*2*1/4*0,80 Mezisoučet	m3	24,25320	9,90	240,11	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
28	174101101R00	Zásyp jam. rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva :	m3	34,52810	172,70	5 963,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Zásyp - celý prostor mezi horní úrovní obsypu a spodní úrovní podkladních vrstev komunikace (zásyp do úrovně - 44 cm od nivelety budoucí vozovky bude tvořen ze štěrku tří frakce 0-63 mm : výkop rýhy : 43,24320 vytláč. kubatura : -8,71510 Mezisoučet 43,2432 -8,7151 34,5281												
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,30452	517,00	3 259,44	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : 1,10*(0,200+0,335)*12,6 Mezisoučet 7,4151 -pi*0,335*2*1/4*12,6 -1,11058 Mezisoučet -1,11058												
30	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	3,96190	689,70	2 732,52	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva, podélný profil : Zásyp - celý prostor mezi horní úrovní obsypu a spodní úrovní podkladních vrstev komunikace (zásyp do úrovně - 44 cm od nivelety budoucí vozovky bude tvořen ze štěrku tří frakce 0-63 mm : výkop jámy : 19,50000 vytláč. kubatura : -15,53810 Mezisoučet 19,5 -15,5381 3,9619												
31	199000002.xx	Poplatek za skládku hominy	t	43,65576	127,60	5 570,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
24,25320*1,800 43,65576												
32	583410015.	Lomová prosvíčka fr.0 - 11	t	12,09837	280,50	3 393,59	1,00	12,10	0,00	0,00		RTS 16/ II
6,30452*1,90*1,01 12,09837												
33	58344197R	Štěrku tří frakce 0-63 mm	t	74,59362	280,50	20 923,51	1,00	74,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
Technická zpráva : zásyp rýhy : 34,52810*1,900*1,02 66,91546												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
obsyp šachty : 3,96190*1,900*1,02												
Mezisoučet				7,67816								
				74,59362								

Díl: 4 Vodorovné konstrukce												
34	45157211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,30000	861,30	18 285,64	1 119,69	1,89	2,46	0,00		0,00
1,0*0,10*13				1,3								

RTS 16/ II

35	45157311R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	1,05000	1 156,10	1 213,91	1,89	1,99	0,00	0,00		0,00
technická zpráva - výpis materiálu :												
Štěrka pod šachtu Š 139 N a Š 140 N, frakce 32-64, tl. 15 cm :												

RTS 16/ II

36	45231171R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 30/37	m3	5,66700	2 814,90	15 952,04	2,50	14,17	0,00	0,00		0,00
1,050												
technická zpráva - výpis materiálu :												

RTS 16/ II

Beton vodostavební B 40 - pod zděné dno šachty a kolem chelného zdiva Š 140 N :

5,667

5,667

Díl: 8 Trubní vedení												
37	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	12,50000	363,00	123 917,48	4 537,50	0,00	0,00	21,51		0,00
technická zpráva - výpis materiálu :												

RTS 16/ II

12,5

12,5

38	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
technická zpráva - výpis materiálu :												

RTS 16/ II

přechod : 1

1

39	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
technická zpráva - výpis materiálu :												

RTS 16/ II

1

1

40	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	4,00000	127,60	510,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
technická zpráva - výpis materiálu :												

RTS 16/ II

kolena : 4

4

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
41	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	12,50000	31,90	398,75	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
42	89258511R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	2 548,70	2 548,70	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
43	894111123R00	Šachty zděné, cihly kysvzd. kamen., potrubí DN 300	kus	1,00000	29 317,20	29 317,20	3,69	3,69	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
Kumul. položka = Poz.10., materiál vyzdění šachetního dna DN 1500 mm šachty Š 140 N :												
Kanalizační chla červená pro vyzdění dna šachty : 1,0												
44	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	6,00000	1 816,10	10 896,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
skruž 100/25 : 1												
skruž 100/50 : 1												
prstence : 2+2												
45	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	3,00000	1 816,10	5 448,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
skruž 100/100 : 3												
46	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	3,00000	1 815,00	5 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
konus : 2												
přech. deska 150-100/25 : 1												
47	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	1,00000	3 630,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
dno 100/100 V max 60 : 1												
48	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	640,20	1 280,40	0,01	0,01	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
49	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	3,65000	3 045,90	11 117,54	2,53	9,22	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 3,65												
50	286142421R	Trubka žebrovaná kanalizační PP (plně žebro), DN 300/6000 mm, (335/400 mm)	kus	2,14583	5 579,20	11 972,01	0,05	0,11	0,00	0,00	SPCM	Indiv
technická zpráva - výpis materiálu : 12,5/6*1,03												
51	28651661.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	2,03000	64,90	131,75	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 2*1,015												
52	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	2,03000	66,00	133,98	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 2*1,015												
53	28656127R	Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 160	kus	1,01500	237,60	241,16	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,015												
54	55243442.1	Šachtový kanalizační poklop celolitonový bez odvětrání, třída D 400, rám litino-betonový, tlumič, vložka z PUR, nebo EPDM jak pro horizontální tak pro vertikální tlumení a s pantovým otevíráním	kus	1,00000	3 633,30	3 633,30	0,16	0,16	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva - výpis materiálu : Š139 N : 1												
55	55243442.2	Šachtový kanalizační poklop celolitonový s odvětráním, třída D 400, rám litino-betonový, tlumič, vložka z PUR, nebo EPDM jak pro horizontální tak pro vertikální tlumení s pantovým otevíráním	kus	1,00000	3 633,30	3 633,30	0,11	0,11	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva - výpis materiálu :												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
56	59224175R	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	2,02000	229,90	464,40	0,04	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 2*1,01												
57	59224176R	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus	2,02000	255,20	515,50	0,05	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 2*1,01												
58	592243502R	Deska přechodová zakrytová 150-100/25	kus	1,01000	5 443,90	5 498,34	0,92	0,93	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
59	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	2,02000	2 560,80	5 172,82	0,59	1,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 2*1,01												
60	59224358.AR	Skrůž šachetní 100/25/12 PS	kus	1,01000	968,00	977,68	0,25	0,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
61	59224361.AR	Skrůž šachetní 100/50/12 PS	kus	1,01000	2 004,20	2 024,24	0,50	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
62	59224364.AR	Skrůž šachetní 100/100/12 PS	kus	3,03000	1 909,60	5 786,09	1,00	3,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 3*1,01												
63	59224368.AR	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	1,01000	7 641,70	7 718,12	2,10	2,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 1*1,01												
64	59224373.AR	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,00000	166,10	664,40	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 4												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
Díl: 96												RTS 16/ II
Bourání konstrukci												
65	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	6,42400	3 449,60	22 160,23	0,00	0,01	2,20	14,13		
technická zpráva - výpis materiálu :												
Poz.9. :												
Stávající šachtu Š 140 na kmenové stoce A bude nutné celou vybourat 3,924 m3 betonu.Dle přílohy č. 3 nepůjde prováděpo- dobně vybourat betonovou část kolem potrubí DN 940 mm tak, aby nedošlo k poškození jejích okrajů stávajícího potrubí. Prot :												
Proto uvažujeme, že potrubí stoky A, DN 940 mm bude nutné po vybourání betonu z obou stran zarovnat řezem a to tak, aby vzdálenost konců trub DN 940 mm byla 1500 mm, což bude průměr šachetního dna nové šachty Š 140 N. :												
Vybourat bude nutné i beton kolem spadiště v množství 2,05 m3 betonu. :												
22 160,23							0,01		14,13			

6,424

Díl: 99											Staveništní přesun hmot				17 441,41				0,00				0,00						
66		998276201R00		Přesun hmot, trub, vedení plast. obsypaná kamenivem			t		126,84665		137,50		17 441,41		0,00		0,00		0,00		0,00								
Díl: D96											Přesuny sutí a vybouraných hmot											7 881,86				0,00			
67		979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí			t		14,13280		113,30		1 601,25		0,00		0,00		0,00		0,00								
											beton : 14,13280											14,1328							
68		979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km			t		268,52320		6,60		1 772,25		0,00		0,00		0,00		0,00								
											do 20 km : 14,13280*19											268,5232							
69		979082213R00		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km			t		14,13280		319,00		4 508,36		0,00		0,00		0,00		0,00								
Celkem																						379 055,78							

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 04	02.2 Kanalizační stoka A5-1 (úsek Š 140 N - Š 139 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň	
Díl: 1 Zemní práce													
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	85,00000	50,60	257 325,96	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II	
Technická zpráva :													
Poz.12 Délku provádění stavby předpokládáme do 10-ti dnů. Na tuto dobu je počítáno s pronájmem pažení i s dobou čerpání vody. :													
10 dnů : 8,5*10													
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00000	102,30	1 023,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II	
Technická zpráva :													
10													
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,00000	310,20	620,40	0,01	0,02	0,00	0,00		RTS 16/ II	
technická zpráva, podélný profil :													
křížení :													
rušený vodovod : 2,0*1													
4	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	2,00000	456,50	913,00	0,07	0,14	0,00	0,00		RTS 16/ II	
technická zpráva, podélný profil :													
kabely NN : 2,0*1													
5	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	19,91250	689,70	13 733,65	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II	
Technická zpráva :													
Začátek provozního součtu													
2,5*2,5*(5,75-0,44)													
Mezisoučet													
Konec provozního součtu													
hor.tř. 3 - 60% : 33,1875													
6	131201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	9,39375	34,10	320,33	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II	
50% : 18,78750													
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	9,95625	759,00	7 556,79	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II	
Technická zpráva :													
hor.tř. 4 - 30% : 33,18750*0,30													
9,95625													

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
8	131301209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení zapaž jam v hor.4	m3	4,69688	34,10	160,16	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		50% : 9,39375*0,50		4,69688								
9	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	1,65938	1 305,70	2 166,65	0,01	0,01	0,01	0,00		RTS 16/ II
		Technická zpráva :										
		hor.tř. 5 - 5% : 33,18750*0,05		1,65938								
10	131501202R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 1000 m3	m3	1,65938	1 741,30	2 889,48	0,02	0,03	0,00	0,00		RTS 16/ II
		Technická zpráva :										
		hor.tř. 6 - 5% : 33,18750*0,05		1,65938								
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	76,95360	345,40	26 579,77	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		Začátek provozního součtu		128,256								
		2,0*(5,45-0,44)*12,8		128,256								
		Mezisoučet										
		Konec provozního součtu		76,9536								
		hor.tř. 3 - 60 % : 128,25600*0,60		76,9536								
12	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	38,47680	34,10	1 312,06	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		50% : 76,95360*0,50		38,4768								
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	38,47680	413,60	15 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		hor.tř. 4 - 30 % : 128,25600*0,30		38,4768								
14	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	19,23840	34,10	656,03	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		50% : 38,47680*0,50		19,2384								
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	6,41280	1 305,70	8 373,19	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										
		hor.tř. 5 - 5 % : 128,25600*0,05		6,4128								
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	6,41280	1 741,30	11 166,61	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
		technická zpráva, podélný profil :										

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
17	151810001.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - rýha	kpl	1,00000	19 110,30	19 110,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
hor.tř. 6 - 5 % : 128,25600*0,05 6,4128												

Technická zpráva :

Poz.7 = Zemní práce na rýze za použití pažicích boxů LTW :

Sada pažení :

4x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost :

2,1t/box :

8x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box :

;

2x základní box VB100 4000x2400mm; hmotnost :

2,3t/box :

4x nást. box VBA100 4000x1300mm; hmotnost :

1,35t/box :

12x spojení zákl. a nást. boxu :

max. zemní tlak : 43,0 kN/m2 :

Zapažená délka : 22,0 m :

Zapažená hloubka : 2,4 - 5,0 m :

Pracovní šířka: 0,8 - 1,0 m :

Šířka výkopu : 1,0 - 1,2 m :

1

18	151810002.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - jáma	kpl	1,00000	19 111,40	19 111,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	------	------	------	------	--	-------

Technická zpráva :

Poz.8 = Dále dojde k těžení jámy pro Š 142N za použití pažicích boxů LTW :

Na práce s osazením šachty je počítáno s prostorem 2,5

x 2,5 metru. :

Sada pažení :

2x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost :

2,1t/box :

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	--------------------------	-------	---------------

4x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box

4x spojení zákl. a nást. boxu :

32ks mezikr. trubka 1000mm; hmotnost : 31kg/ks :

max. zemní tlak : 43,0 kN/m2 :

Zapažená délka : (čistý délkový prostor 3,1m/box) 7,0 m :

Zapažená hloubka : 2,4 – 5,0 m :

Pracovní šířka: 3,0 – 3,3 m :

Šířka výkopu : 3,2 – 3,5 m :

Hmotnost sady : Cca 10,0 t :

1

19	151811321R00	Montáž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.2m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 759,90	16 559,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
rýha : 6												

6

20	151811421R00	Montáž pažic. boxu extra dl.3,7m, š.2,5m, hl.4,6 m	kus	2,00000	2 759,90	5 519,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
jáma : 2												

2

21	151813321R00	Dmž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.2m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 759,90	16 559,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
rýha : 6												

6

22	151813421R00	Dmž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.2,5m, hl.4,6 m	kus	2,00000	2 759,90	5 519,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
jáma : 2												

2

23	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	84,91860	276,10	23 446,03	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
100% :												
rýha - 60 % : 128,25600*0,60												
jáma - 24 % : 33,18750*0,24												
76,9536												
7,965												

Položkový rozpočet

S:	17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O:	02	SO 02 Kanalizace
R:	05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,97888	276,10	4 963,97	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva :												
				24,25320-6,27432								
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km : 24,25320*10	m3	242,53200	14,30	3 468,21	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				242,532								
26	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	6,27432	276,10	1 732,34	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				hor. 5 - 6 : 0,97500+0,97500								
				2,16216+2,16216								
				Mezisoučet								
27	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km do 20 km : 6,27432*10	m3	62,74320	14,30	897,23	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				62,7432								
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	26,79744	9,90	265,29	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
				vytlačena kubatura :								
				rýha :								
				lože : 3,84000								
				sedlo : 7,30000								
				obsyp : 0,41664								
				vyl. kub. potrubím : 7,26336								
				Mezisoučet								
				jáma :								
				lože : 0,60000								
				obestav. prostor šachty - OP : $\pi \cdot 1,800^2 \cdot 1/4 \cdot 1,5$								
				$\pi \cdot (0,150^2 + 1,5) \cdot 2 \cdot 1/4 \cdot 1,0$								
				$\pi \cdot (0,125^2 + 1,0) \cdot 2 \cdot 1/4 \cdot 0,50$								
				$\pi \cdot (0,80)^2 \cdot 1/4 \cdot 0,80$								
				Mezisoučet								
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zžutněním	m3	109,43600	172,70	18 899,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	-------------------	------------------	------------------------	-------	---------------

Technická zpráva :

Zásyp - celý prostor mezi horní úrovní obsypu a spodní úrovní podkladních vrstev komunikace (zásyp do úrovně - 44 cm od nivelety budoucí vozovky bude tvořen ze štěrku tří frakce 0-63 mm :

výkop rýhy : 128,25600

vytláč. kubatura : -18,82000

Mezisoučet

128,256
-18,82
109,436

30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,41664	517,00	215,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva, podélný profil :

2,00*0,300*12,8

Mezisoučet

-př0,850*2*1/4*12,8

Mezisoučet

7,68
7,68
-7,26336
-7,26336

31	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	25,81006	689,70	17 801,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva, podélný profil :

Zásyp - celý prostor mezi horní úrovní obsypu a spodní úrovní podkladních vrstev komunikace (zásyp do úrovně - 44 cm od nivelety budoucí vozovky bude tvořen ze štěrku tří frakce 0-63 mm :

výkop jámy : 33,18750

vytláč. kubatura : -7,37744

Mezisoučet

33,1875
-7,37744
25,81006

32	199000002.xx	Poplatek za skládku hominy	t	43,65576	127,60	5 570,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Indiv
----	--------------	----------------------------	---	----------	--------	----------	------	------	------	------	--	-------

24,25320*1,800

Díl: 4 Vodorovnné konstrukce

33	45211111R00	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	10,00000	33,00	330,00	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS 16/ II
----	-------------	---	-----	----------	-------	--------	------	------	------	------	--	------------

technická zpráva - výpis materiálu :

podklady pro potrubí : 10

10

3 351,92

Položkový rozpočet

S:	17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O:	02	SO 02 Kanalizace
R:	05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
34	59217013.	Podkladek betonový 170x150x800 mm, přírodní	kus	10,10000	299,20	3 021,92	0,04	0,45	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva - výpis materiálu : podklady pro potrubí : 10*1,01 10,1												

10,1

Díl: 1	Zemní práce					73 747,43		262,91		0,00		
35	58344197R	Štěrkodité frakce 0-63 mm	t	262,91420	280,50	73 747,43	1,00	262,91	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
Technická zpráva : obsyp : 0,41664*1,900*1,02 zásyp rýhy : 109,43600*1,900*1,02 obsyp šachty : 25,81000*1,900*1,02 Mezisoučet 262,9142												

3,84

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					5 133,08		8,40		0,00		
36	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,44000	1 156,10	5 133,08	1,99	8,40	0,00	0,00		RTS 16/ II
Technická zpráva : Štěrkové lože pod betonové sedlo, frakce 32-63 : 2,0*0,15*12,8 Štěr pod šachtu Š 141 N, frakce 32-64, tl. 15 cm : 0,60												

0,6

Díl: 8	Trubní vedení					73 609,36		3,70		0,00		
37	822472111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	12,80000	1 090,10	13 953,28	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : 12,8												

12,8

38	892671111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 800, vodou	m	12,80000	127,60	1 633,28	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
39	892673111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 800, vodou	úsek	1,00000	4 461,60	4 461,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
40	894111123R00	Šachty zděné, cihly kysvzd. kamen., potrubí DN 300	kus	1,00000	29 317,20	29 317,20	3,69	3,69	0,00	0,00		RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu : Kumul. položka = Poz 10, materiál vyzdění šachetního dna DN 1500 mm šachty Š 140 N : Kanalizační cihla červená pro vyzdění dna šachty : 1,0												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
	41	89442111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	2,00000	1 816,10	3 632,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	skruž 100/50 : 1												
	prstence : 1												
	42	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	1,00000	1 815,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	dno 150/159 : 1												
	43	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	2,00000	3 630,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	konus : 1												
	přech. deska 150-100/25 : 1												
	44	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	2,00000	5 448,30	10 896,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	skruž 150/100 : 2												
	45	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	640,20	640,20	0,01	0,01	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	1												
	Díl: 4 Vodovodné konstrukce												
	46	452312151R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 20/25	m3	7,30000	2 544,30	18 573,39	2,50	18,25	0,00	0,00		RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	7,300												
	Díl: 8 Trubní vedení												
	47	59222412R	Trouba železobet hrdlová 800/2500 integro, DEHA	kus	5,22240	10 453,30	54 591,31	2,23	11,66	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
	technická zpráva - výpis materiálu :												
	12,8/2,5*1,02												
	5,2224												

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cenová úroveň
48	55243442.1	Šachtový kanalizační poklop celo-litšinový bez odvětrání, třída D 400, rám litino-betonový, tlumicí, vložka z PUR, nebo EPDM jak pro horizontální tak pro vertikální tlumení a s pantovým otevíráním	kus	1,00000	3 633,30	3 633,30	0,16	0,16	0,00	0,00		Indiv
technická zpráva - výpis materiálu :												
Š 140 N : 1												
49	59224176R	Přístenec vyrovnávací 625/80/120	kus	1,01000	255,20	257,75	0,05	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1*1,01												
50	592243502R	Deska přechodová zakrytová 150-100/25	kus	1,01000	5 443,90	5 498,34	0,92	0,93	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1*1,01												
51	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	2 560,80	2 586,41	0,59	0,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1*1,01												
52	59224361.AR	Skrůž šachetní 100/50/12 PS	kus	1,01000	2 004,20	2 024,24	0,50	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1*1,01												
53	592243754R	Skrůž šachetní 150/100 PS	kus	2,02000	10 382,90	20 973,46	1,74	3,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
2*1,01												
54	592243741R	Dno šachetní přímé 150/159 V 100	kus	1,01000	29 903,50	30 202,54	5,75	5,81	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1*1,01												
55	59224373.AR	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,00000	631,40	631,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II
technická zpráva - výpis materiálu :												
1												
56	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	2,00000	631,40	1 262,80	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 16/ II

Položkový rozpočet

S: 17_004	Humpolec oprava vodovodu a kanalizace ul. Čejovská
O: 02	SO 02 Kanalizace
R: 05	02.3 Kanalizační odlehčovací stoka F2 (úsek Š 141 N - Š 140 N)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost / celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------	---------------------	------------------	--------------------------	-------	---------------

technická zpráva - výpis materiálu :

2

2

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					43 606,95	0,00	0,00	0,00	0,00		
57 998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	317,14145	137,50	43 606,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

RTS 16/ II

Celkem						597 009,64						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE SPECIFIKACE

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: SO 441 - Veřejné osvětlení
Část:
JKSO:
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 21.12.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
Práce a dodávky [M]		
46-M	Zemní práce	85 271,99
21-M	Elektromontáže	614 987,49
Celkem		700 259,48

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovska, okružní křižovatka
Objekt: SO 441 - Veřejné osvětlení
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 21.12.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D M Práce a dodávky M									
D 46-M Zemní práce									
1	K	PK	460010024	Vytýčení trasy kabel. vedení v zast. prostoru (328+48)*0,001	km	0,376	2 200,00	827,20	21,0
						0,376			
						0,376			
2	K	PK	460010025	Vytýčení trasy inž. sítí v zast. prostoru (328+48)*0,001	km	0,376	2 200,00	827,20	21,0
						0,376			
						0,376			
3	K	PK	460030037	Rozesbrání dlažby z kostek mozaikových do písku, spáry nezalíté, ručně 4*0,5	m2	2,000	110,00	220,00	21,0
						2,000			
4	K	PK	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár v.o. v hornině tř. 4 4+8+4	kus	16,000	660,00	10 560,00	21,0
						16,000			
						16,000			
5	K	PK	460080012	Základ z monolit. betonu C 8/10, bez bednění (0,8*0,8*1,0)*4+(0,6*0,6*1,2)*8+(0,5*0,5*0,8)*4	m3	6,816	2 090,00	14 245,44	21,0
						6,816			
						6,816			
6	K	PK	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy (0,8*0,8*1,2)*2+(0,5*0,5*0,8)*3	m3	2,136	88,00	187,97	21,0
						2,136			
						2,136			
7	K	PK	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základu (4*0,8*1,0)*4+(4*0,6*1,2)*8+(4*0,5*0,8)*4	m2	42,240	33,00	1 393,92	21,0
						42,240			
						42,240			
8	K	PK	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základu (4*0,8*1,0)*4+(4*0,6*1,2)*8+(4*0,5*0,8)*4	m2	42,240	16,50	696,96	21,0
						42,240			
						42,240			
9	K	PK	460200154	Hloubení kabel. rýhy š. 35 cm, hl. 70 cm, v hornině tř. 4 35+27+38+20+17+36+52+13+12+18+80	m	328,000	79,20	25 977,60	21,0
						328,000			
						328,000			
10	K	PK	460200294	Hloubení kabel. rýhy š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4 12+15+15+6	m	48,000	88,00	4 224,00	21,0
						48,000			
						48,000			
11	K	PK	460421182	Obsyp chráničky pískem a zakrytí folií š. 33 cm	m	376,000	11,00	4 136,00	21,0
						376,000			

12	M	MAT NC 01	328+48			376,000			
			Součet			376,000			
			folie výstražná z PVC š. 33 m	m		394,800	5,50	2 171,40	21,0
			(328+48)*1,05			394,800			
			Součet			394,800			
13	K	PK 460560134	Zásyp kabel. rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 50 cm, z horniny tř. 4	m		328,000	22,00	7 216,00	21,0
			35+27+38+20+17+36+52+13+12+18+60			328,000			
			Součet			328,000			
14	K	PK 460560274	Zásyp kabel. rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	m		48,000	27,50	1 320,00	21,0
			12+15+15+6			48,000			
			Součet			48,000			
15	K	PK 460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. - do 1 km (z výkopů rýh a stožárových jam)	m3		34,576	55,00	1 901,68	21,0
			(0,35*0,2*328) + (0,5*0,2*48) + (0,2*4) + (0,432*8)+(0,64*4)			34,576			
			Součet			34,576			
16	K	PK 460600031	Příplatek k přemístění horniny za každý další 1 km (3 km)	m3		138,304	11,00	1 521,34	21,0
			((0,35*0,2*328) + (0,5*0,2*48) + (0,2*4) + (0,432*8)+(0,64*4))*4			138,304			
			Součet			138,304			
17	M	MAT 946201100	uložení odpadu kód 170504 (zemina a kameň) (1,65 t/m3)	t		57,050	55,00	3 137,75	21,0
			((0,35*0,2*328) + (0,5*0,2*48) + (0,2*4) + (0,432*8)+(0,64*4))*1,65			57,050			
			Součet			57,050			
18	K	PK 460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km (rozbourané betonové základy)	t		2,136	110,00	234,96	21,0
			(0,8*0,8*1,2)*2+((0,5*0,5*0,8)*3			2,136			
			Součet			2,136			
19	K	PK 460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další km (4 km)	t		8,544	11,00	93,98	21,0
			((0,8*0,8*1,2)*2+(0,5*0,5*0,8)*3)*4			8,544			
			Součet			8,544			
20	M	MAT 946201200	uložení odpadu kód 170101 beton (2,256 t/m3)	t		4,819	88,00	424,07	21,0
			((0,8*0,8*1,2)*2+(0,5*0,5*0,8)*3)*2,256			4,819			
			Součet			4,819			
21	K	PK 460650173	Očištění kostek kamenných, mozaikových, z rozetraných dlažeb	m2		2,000	55,00	110,00	21,0
			4*0,5			2,000			
			Součet			2,000			
22	K	PK 460650153S	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do pískového lože	m2		2,000	110,00	220,00	21,0
			4*0,5			2,000			
			Součet			2,000			
23	K	PK PM	Přidružený materiál	%		105,832	5,50	582,08	21,0
24	K	PK PPV	Podíl přidružených výkonů	%		1 382,927	1,10	1 521,22	21,0
25	K	PK ZV	Zednické výpomoci	%		1 382,927	1,10	1 521,22	21,0
			21-M					614 997,49	
26	K	PK 210010124	Montáž trubky - ochranné, plastové, ohebné, D do 90 mm, ul. volně	m		631,000	44,00	27 764,00	21,0
			32+78+58+108+72+111+100+72			631,000			
			Součet			631,000			

27	M	MAT	345713540	trubka ochranná, ohebná, např. Kopoflex 90 mm (32*78+58+108+72+111+100+72)*1,05 Součet	m	662,550 662,550 662,550	37,40	24 779,37	21,0
28	K	PK	210010136	Montáž trubky - ochranné, plastové, tuhé, D do 110 mm, ul. pevné 12*4+18*3+15*4+6 Součet	m	168,000 168,000 168,000	49,50	8 316,00	21,0
29	M	MAT	345713650	trubka ochranná, tuhá, např. Kopodur 110 (12*4+18*3+15*4+6)*1,05 Součet	m	176,400 176,400 176,400	39,60	6 985,44	21,0
30	K	PK	210190002	Montáž rozvodnice, běžné, oceloplechové nebo plastové, do 50 kg 1 Součet	kus	1,000 1,000 1,000	1 650,00	1 650,00	21,0
31	M	MAT	NC 010	rozvaděč rozpojovací a jistič, např. VO 2 RF 6.6, vč. pilife 1 Součet	ks	1,000 1,000 1,000	19 250,00	19 250,00	21,0
32	K	PK	210202013S	Montáž svítidla LED, na výložník 8 Součet	ks	1,000 8,000 8,000 8,000	198,00	1 584,00	21,0
33	M	MAT	NC 022	svítidlo, např. DWJ Z 135-7/59, 5000 K, A 2, LED 2+2+2+2 Součet	ks	8,000 8,000 8,000 8,000	10 230,00	81 840,00	21,0
34	K	PK	210202016S	Montáž svítidla LED, na sloupek 4+4 Součet	kus	8,000 8,000 8,000 8,000	165,00	1 320,00	21,0
35	M	MAT	NC 021	svítidlo, např. DWS 135-5/42, 4000 K, A1, LED+ regulace 1+1+1+1 Součet	ks	8,000 4,000 4,000 4,000	8 360,00	33 440,00	21,0
36	M	MAT	NC 023	svítidlo, např. ELIPSE 130-2/30, 4300 K, LED 2+2 Součet	ks	4,000 4,000 4,000 4,000	7 727,50	30 910,00	21,0
37	K	PK	210204011	Montáž stožáru osvětlení - ocelový, samostatně stojící, délky do 12 m (2 po demontáži) 4+2+8+2 Součet	ks	16,000 16,000 16,000	1 375,00	22 000,00	21,0
38	M	MAT	NC 031	stožár, např. ZMK 8 (d 168/76 mm), žárové zinkovaný + PVC manžeta 4 Součet	ks	4,000 4,000 4,000 4,000	6 050,00	24 200,00	21,0
39	M	MAT	NC 032	stožár, např. ZMK 6 (d 146/76 mm), žárové zinkovaný + PVC manžeta 2 Součet	ks	4,000 2,000 2,000 2,000	4 224,00	8 448,00	21,0
40	M	MAT	NC 033	stožár, např. PDZ 6 (d159/133/89 mm), žár. zinkovaný + PVC manžeta + PDR 1-1500 + DP IP06 + reflex 8 Součet	ks	8,000 8,000 8,000 8,000	19 965,00	159 720,00	21,0

41	K	PK	210204103	Součet Montáž výložníku osvětlení - 1-ramenný, hmotnosti do 35 kg (přechody) 2+2+2+2	kus	8,000 8,000 8,000	132,00	1 056,00	21,0
42	K	PK	210204201	Součet Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh 4+8+2	kus	8,000 14,000 14,000	330,00	4 620,00	21,0
43	M	MAT	NC 034	Součet svorkovnice stožárová, např. SR 721-25 + 1x E27/2 A 4+8+2	ks	14,000 14,000 14,000	495,00	6 930,00	21,0
44	K	PK	210220022	Součet Montáž uzemňovacího vedení FeZn do D 10 mm v zástavbě (35+3+19+12+14+32+16+10+10+12+6+15+29+15+5+10+14+42+17+28+28+13)+(1,5*19))*1,05*0,62	m	14,000 413,500 413,500	22,00	9 097,00	21,0
45	M	MAT	354410730	Součet drát zemnicí FeZn d 10 mm (0,62 kg/m) (35+3+19+12+14+32+16+10+10+12+6+15+29+15+5+10+14+42+17+28+28+13)+(1,5*19))*1,05*0,62	kg	413,500 269,189 269,189	24,20	6 514,37	21,0
46	K	PK	210220301	Součet Montáž svorky zemnicí typ SS, SR 03 - 2 šrouby 2*19	kus	269,189 38,000 38,000	27,50	1 045,00	21,0
47	M	MAT	354418850	Součet svorka spojovací SS pro drát, lano D8-10 mm 2*19	kus	38,000 38,000 38,000	16,50	627,00	21,0
48	K	PK	210810006	Součet Montáž kabelu CYKY 3x2,5 mm2, ul. volně 6,5*6+8,0*8+6,5*4	m	38,000 129,000 129,000	24,20	3 121,80	21,0
49	M	MAT	341110360	Součet kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2 (6,5*6+8,0*8+6,5*4)*1,05	m	129,000 135,450 135,450	16,50	2 234,93	21,0
50	K	PK	210810013	Součet Montáž kabelu CYKY 4x10 mm2, ul. volně 34+80+60+110+74+113+102+74	m	135,450 647,000 647,000	44,00	28 488,00	21,0
51	M	MAT	341110760	Součet kabel silový CYKY 4x10,0 mm2 (34+80+60+110+74+113+102+74)*1,05	m	647,000 679,350 679,350	80,30	54 551,81	21,0
				Součet		679,350			

52	K	PK	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm2 3*16	kus	48,000 48,000	5,50	264,00	21,0
				Součet		48,000			
53	K	PK	210100014	Ukončení vodičů do 10,0 mm2 43*4	kus	172,000 172,000	8,80	1 513,60	21,0
				Součet		172,000			
54	K	PK	210100251	Ukončení kabelů smrtšovací záklopkou do 4x10 mm2 43	kus	43,000 43,000	27,50	1 182,50	21,0
				Součet		43,000			
55	M	MAT	354363140	hlava smrtšovací SKE-4F/1+2 do 4x 25,0 mm2 43	kus	43,000 43,000	96,80	4 162,40	21,0
				Součet		43,000			
56	K	PK	210950101	Označovací štítek na kabel 16+43	kus	59,000 59,000	11,00	649,00	21,0
				Součet		59,000			
57	M	MAT	735345120	štítek označovací, kabelový 16+43	kus	59,000 59,000	11,00	649,00	21,0
				Součet		59,000			
58	K	PK	210202010-D	Demontáž svítidla - výbojkové, na sloupek 3	kus	3,000 3,000	110,00	330,00	21,0
				Součet		3,000			
59	K	PK	210202013-D	Demontáž svítidla, výbojkové, na výložník 2	kus	2,000 2,000	1 100,00	2 200,00	21,0
				Součet		2,000			
60	K	PK	210204011-D	Demontáž stožáru osvětlení, ocelový, samostatně stojící, L do 12 m 2+2+1	ks	5,000 5,000	1 760,00	8 800,00	21,0
				Součet		5,000			
61	K	PK	210204103-D	Demontáž výložníku osvětlení, 1-ramenný, sloupový, váhy do 35 kg 2	ks	2,000 2,000	165,00	330,00	21,0
				Součet		2,000			
62	K	PK	210204125-D	Demontáž patice stožáru osvětlení, litinová 2	ks	2,000 2,000	165,00	330,00	21,0
				Součet		2,000			
63	K	PK	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka, pro objem mtž prací do 500 000 Kč 1	kus	1,000 1,000	4 400,00	4 400,00	21,0
				Součet		1,000			
64	K	PK	MD	Mimostaveništní doprava	%	206,480	1,10	227,13	21,0
65	K	PK	PD	Přesun dodávek	%	206,480	1,10	227,13	21,0
66	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	4 802,762	1,10	5 283,04	21,0
67	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	6 456,411	1,10	7 102,05	21,0
68	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	6 249,931	1,10	6 874,92	21,0
				Celkem				700 269,48	

KRYCI LIST SPECYFIKACE

Název stavby	II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka	JKSO	
Název objektu	SO 801 - Návrh sadových úprav	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	Město Humpolec	IČ	DIČ
Projektant	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Dne	20.12.2016
Zpracoval			

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		311 228,71	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení stavenišť		0,00
2				9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV		202 851,80	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4				11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"H"							17	Ostatní		0,00
6								18	VRN z rozpočtu		2 066,15
7	ZRN (ř. 1-6)		514 080,51	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	VRN (ř. 13-18)		2 066,15
20	HZS			21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

		Smeštne stanovanje	
Datum a podpis Objednatel	Razliko	23 Součet 7, 12, 19-22	516 146,66
		24 15 %	0,00
		25 21 %	108 390,80
		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	624 537,46

Datum a podpis	Razítko	Přípočty a odpady	
Zhotovitel		E	
		27	Dodávky objednatelů
		28	Kouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-
Datum a podpis	Razítko		

REKAPITULACE SPECIFIKACE

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovátka
Objekt: SO 801 - Návrh sadových úprav

Část:
JKSO:

Objednatel: Město Humpolec
Zhotovitel:
Datum: 20.12.2016

Kód 1	Popis 2	Cena celkem 3
----------	------------	------------------

HSV	Práce a dodávky HSV	514 080,51
1	Zemní práce	514 080,51
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 066,15
VRN9	Ostatní náklady	2 066,15
	<u>Celkem</u>	<u>518 146,66</u>

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba: II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: SO 801 - Návrh sadových úprav
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Humpolec
Zhotovitel:
Datum: 20.12.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSV									
Práce a dodávky HSV									
1									
Zemní práce									
1	K	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	974,000	3,64	3 546,33	21,0
2	K	231	181411131	Založení parkového travního výsevu plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	388,000	1,82	704,22	21,0
3	M	MAT	trh001	travní semeno	kg	10,000	113,64	1 136,41	21,0
4	K	231	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	267,000	9,09	2 425,96	21,0
5	K	231	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	227,27	1 818,17	21,0
6	K	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3 083,000	5,46	16 820,85	21,0
7	K	231	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	160,000	5,46	872,96	21,0
8	K	231	183205111R	Založení šterkového záhonu v rovině a svahu do 1:5	m2	426,000	8,18	3 486,38	21,0
9	K	231	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	388,000	9,09	3 525,37	21,0
10	K	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	974,000	5,46	5 314,14	21,0
11	K	231	183403161	Obdělání půdy váleřím v rovině a svahu do 1:5	m2	388,000	2,64	1 024,32	21,0
12	K	231	184102111	Výsadba dřevin s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3 083,000	3,64	11 225,20	21,0
13	M	MAT	trh002	Agastache 'Blue Fortune'	kus	10,000	31,82	318,23	21,0
14	M	MAT	trh003	Aster lateriflorus 'Bleke Bet'	kus	13,000	35,45	460,89	21,0
15	M	MAT	trh004	Echinacea purpurea 'Magnus'	kus	17,000	31,82	540,99	21,0
16	M	MAT	trh005	Nasella tenuissima (syn. Stipa t.)	kus	9,000	31,82	286,41	21,0
17	M	MAT	trh006	Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	kus	20,000	31,82	636,46	21,0
18	M	MAT	trh007	Pennisetum alopecuroides	kus	17,000	31,82	540,99	21,0
19	M	MAT	trh008	Astilbe chinensis var. Pumila	kus	54,000	31,82	1 718,44	21,0
20	M	MAT	trh009	Dianthus carthusianorum	kus	78,000	35,45	2 765,33	21,0
21	M	MAT	trh010	Euphorbia polychroma	kus	65,000	31,82	2 068,50	21,0
22	M	MAT	trh011	Eryngium planum 'Blue Hobbit'	kus	48,000	31,82	1 527,50	21,0
23	M	MAT	trh012	Festuca glauca	kus	71,000	31,82	2 259,43	21,0
24	M	MAT	trh013	Gypsophilla repens 'Pink Star'	kus	75,000	31,82	2 386,73	21,0
25	M	MAT	trh014	Hosta x tardiana	kus	35,000	44,55	1 559,25	21,0
26	M	MAT	trh015	Hysosopus officinalis susp anistatus	kus	75,000	31,82	2 386,73	21,0
27	M	MAT	trh016	Knaulia macedonica	kus	96,000	44,55	4 276,80	21,0
28	M	MAT	trh017	Lychnis coronaria 'Alba'	kus	72,000	31,82	2 291,26	21,0

29	M	MAT	trh018	Nepeta x faassenii	kus	84,000	31,82	2 673,13	21,0
30	M	MAT	trh019	Pseudotsimachion spcplum	kus	66,000	31,82	2 100,32	21,0
31	M	MAT	trh020	Salvia verticillata 'Purple Rain'	kus	48,000	35,45	1 701,74	21,0
32	M	MAT	trh021	Sedum 'Matrona'	kus	78,000	31,82	2 482,19	21,0
33	M	MAT	trh022	Salvia officinalis 'Berggarten'	kus	54,000	31,82	1 718,44	21,0
34	M	MAT	trh023	Stachys byzantina	kus	114,000	31,82	3 627,82	21,0
35	M	MAT	trh024	Veronica teurium 'Knallblau'	kus	48,000	31,82	1 527,50	21,0
36	M	MAT	trh025	Campanula poscharskyana 'Glandore'	kus	256,000	31,82	8 146,69	21,0
37	M	MAT	trh026	Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	kus	200,000	44,55	8 910,00	21,0
38	M	MAT	trh027	Geranium dalmaticum	kus	192,000	31,82	6 110,02	21,0
39	M	MAT	trh028	Nepeta x faassenii 'Kit Kat'	kus	192,000	31,82	6 110,02	21,0
40	M	MAT	trh029	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	kus	317,000	31,82	10 087,89	21,0
41	M	MAT	trh030	Teucrium chamaedrys	kus	128,000	31,82	4 073,34	21,0
42	M	MAT	trh031	Thymus pulegioides	kus	206,000	31,82	6 555,54	21,0
43	M	MAT	trh032	Allium afiatunense 'Purple Sensation	kus	33,000	35,45	1 169,95	21,0
44	M	MAT	trh033	Allium jesdianum 'Michael Hoog'	kus	33,000	35,45	1 169,95	21,0
45	M	MAT	trh034	Allium caeruleum	kus	33,000	35,45	1 169,95	21,0
46	M	MAT	trh035	Crocus tommasianus 'Whitewell Purple'	kus	115,000	12,28	1 411,74	21,0
47	M	MAT	trh036	Narcissus jelfire	kus	51,000	15,00	765,20	21,0
48	M	MAT	trh037	Muscari latifolium	kus	80,000	35,45	2 836,24	21,0
49	K	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	267,000	5,46	1 456,75	21,0
50	M	MAT	trh038	Lavandula angustifolia 20-30	kus	78,000	44,55	3 474,90	21,0
51	M	MAT	trh039	Rosa 'Lady Salisbury' 30-40	kus	2,000	150,04	300,08	21,0
52	M	MAT	trh040	Rosa 'Artemis' 30-40	kus	4,000	150,04	600,16	21,0
53	M	MAT	trh041	Rosa Prairie Harvest 30-40	kus	14,000	150,04	2 100,56	21,0
54	M	MAT	trh042	Rosa 'Prairie Joy 30-40	kus	169,000	150,04	25 356,76	21,0
55	K	231	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	195,46	1 563,67	21,0
56	M	MAT	trh043	Acer pseudoplatanus 20-25	kus	1,000	5 143,60	5 143,60	21,0
57	M	MAT	trh044	Acer rubrum 'Red Sunset' 20-25	kus	2,000	7 623,00	15 246,00	21,0
58	M	MAT	trh045	Tilia cordata 'Greenspire' 20-25	kus	4,000	6 806,80	27 227,20	21,0
59	M	MAT	trh046	Fagus sylvatica 'Dawydok' 350-400	kus	1,000	4 620,00	4 620,00	21,0
60	K	231	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	8,000	240,91	1 927,29	21,0
61	M	MAT	trh047	kůl ke stromu impregnovaný - tři kusy ke stromu	kus	24,000	117,26	2 814,24	21,0
62	M	MAT	trh048	dřevěné příčky pulené - délka 50 cm	kus	24,000	26,37	632,81	21,0
63	M	MAT	trh049	úvazek 1,8 m á 1 strom	m	14,400	17,27	248,69	21,0
64	K	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5,000	62,72	313,61	21,0
65	K	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1,750	159,09	278,41	21,0
66	M	MAT	trh050	bambusová rohož á 0,25 m á 1 strom	m	1,750	213,63	373,85	21,0
67	K	231	184802111	Chemické odfekvení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	974,000	3,64	3 546,33	21,0
68	M	MAT	trh051	herbioid	l	1,000	531,82	531,82	21,0
69	K	231	184911151	Mulčování záhonů štěrkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	426,000	14,54	6 194,89	21,0
70	K	231	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	160,000	9,09	1 453,76	21,0
71	M	MAT	trh052	borka - jemně drcená	m3	24,000	954,55	22 909,13	21,0
72	K	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,038	24 091,10	915,46	21,0

73	M	MAT	trh053	tabletové hnojivo ke dřevinám (4 tablety stromy, 2 ks keře, 1 ks trvalky)	kg	38,000	195,46	7 427,44	21,0
74	K	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	84,000	44,55	3 742,20	21,0
75	K	231	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	84,000	14,54	1 221,53	21,0
76	K	PK	1900000001	Odstranění stávající zeminy ze záhonů do hloubky 20 cm + odvoz a složení	m3	586,000	209,00	122 474,00	21,0
77	K	PK	1900000002	Instalace bednění - ochrana kmenů stávajících stromů	kus	10,000	250,00	2 500,00	21,0
78	M	MAT	trh054	dřevěné bednění na ochrana kmenů před poškozením	kus	10,000	525,00	5 250,00	21,0
79	K	PK	1900000003	Vyvětvení stávajících stromů do podchodové výšky 2,4 m	kus	3,000	500,00	1 500,00	21,0
80	K	PK	1900000004	Doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
81	M	MAT	trh055	šířk vrstva 5 cm (4mm-8 mm)	m3	22,000	681,81	14 999,89	21,0
82	M	MAT	trh056	péstební substrát chudý na živiny, rozproštění	m3	86,000	531,82	45 736,26	21,0
83	M	MAT	trh057	kvalitní zahradnický substrát, rozproštění	m3	32,000	772,73	24 727,30	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 066,15	
	D		VRN9	Ostatní náklady				2 066,15	
84	K	000	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	2 066,15	2 066,15	21,0
				Celkem				516 146,66	